

برنامه دولت برای توانمندسازی و ایجاد

تحرك در بازار اشتغال

* وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی: بخشودگی جرائم تامین اجتماعی یکی از پیشنهادهای برای حمایت‌های بیمه‌ای کارفرمایان است

* ایجاد اشتغال از طریق تخصیص وام نه تنها پایدار نیست، بلکه فساد آور است

صفحه ۴

واشنگتن پست: «عمادمغنيه» در عملیات

مشترك سیا و موساد ترور شد

* ۵مأمور سابق اطلاعاتی آمریکا نقش واشنگتن را در ترور مغنيه از فرماندهان بلندپایه حزب‌الله لبنان تأیید کردند

* آمریکا پیش از عملیات، ۲۵ بمب برای ترور شهید مغنيه آزمایش کرد

صفحه ۱۶

یکشنبه ۱۲ بهمن ۱۳۹۳ - ۱۱ ربیع الثانی ۱۴۳۶ - یکم فوریه ۲۰۱۵ - سال هشتادونهم - شماره ۲۶۰۸۲ - صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

رهبـر معظـم انقـلاب در جـریان بازید از نمایشگاه دستاوردهای فناوری نانو:

فضاهای علمی و تحقیقاتی باید از نفوذ انگیزه‌های سیاسی مصون باشد



* مساله فناوری نانو تجربه موفقى برای کشور است

* پیشرفت کار فناوری نانو از این جهت که بتوانیم در همه کارهای کشور از این نمونه تبعیت کنیم و آن را معیار قرار بدهیم، بارزتر است

* عوامل پیشرفت جهشی نانو از جمله وجود برنامه خوب ثبات در مدیریت، اهتمام به فرهنگ‌سازی و گفت‌وآمان‌سازی را باید حفظ کنیم

* کسب رتبه هفتم دنیا در نانو خیلی مهم است و لیکن نباید وضع موجود را حفظ کنیم

* باید میدان را برای این که استعدادها شناخته بشوند باز کنیم

* ما یک عقب‌ماندگی تاریخی و یک فقر تاریخی در زمینه‌های علمی و تحقیقی داریم

* منش مستقل سیاسى و اجتماعى و فکرى جمهوری اسلامى موجب مى‌شود که قدرت‌های زورگو با ما دشمنى کنند

* رهبر معظـم انقـلاب از معـاونـت علمـى و فـنـاورى رئیس جمهورى خواستند که به بودجه صنعت نانو توجه بیشتری کند

حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح دیروز از نمایشگاه دستاوردهای فناوری نانو در حسینیه امام خمینی(ره) به مدت «یک‌ساعت و نیم» بازدید کردند و از نزدیک در جریان تلاش‌ها و

پیشرفت‌های علمی دانشمندان و محققان جوان کشور در فناوری نانو قرار گرفتند.

در جریان این بازدید که دکتر ستاری معاون علمی و فناوری بقیه در صفحه ۲

رئیس جمهوری در هفتمین جشنواره بین‌المللی فارابی:

نباید به نام انتقاد، به منافع و مصلحت ملی ضربه زد

* پایداری انقلاب نیازمند استقلال، آزادی و گفتگو در دانشگاه‌هاست

* برای ادامه راه، توسعه و پایداری انقلاب به کمک علوم انسانی نیازمندیم

* مداخله سیاست در علوم به نفع علم و سیاست نیست و از این مداخله هر دو زیان می‌برند

نمی‌شود دنیای علم را با سوءظن نگاه و دانشگاه را با نگاه منفی اداره کرد

* انتقاد معنایش تخریب نیست، باید به دیپلمات‌های شجاعان افتخار کنیم

دکتر اسماعیل اکبری: عوامل عفونی، غذا و کمبود ریزمغذی‌ها مانند ویتامین دی و روی مهمترین دلایل بروز سرطان در کشور هستند

* ۶۰ درصد مردم دچار کمبود ویتامین دی هستند و دریافت روی در ۹۰ درصد مردم کمتر از استاندارد جهانی است


* وجود نیترات و فلزات سنگین در آب و آلودگی هوا از عوامل قطعی ایجاد سرطان در کشور هستند

عرضه میوه، پوشاک و کالاهای اساسی در روزهای پایانی سال

* مدیرعامل سازمان تعاون روستایی: سیب و پرتقال شب عید مردم ذخیره‌سازی شده و در ۱۰ روز پایانی سال عرضه می‌شود

رئیس اتاق اصناف ایران: با توافق صورت گرفته نمایشگاه‌های عرضه مستقیم کالا در روزهای پایانی سال برگزار می‌شود

بقیه در صفحه ۲



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

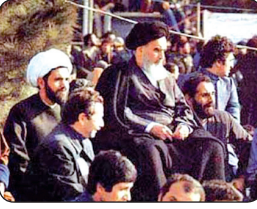
روزه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

اقتصادی

بودجه ۹۴

محقق می‌شود؟

صفحه ۷



نظرات‌های اندیشه‌ها

من به پشتیبانی ملت...

سخنرانی تاریخی امام خمینی(ره) در بهشت زهرا

صفحه ۶

پایان‌الهیات

شما بگویند چه کنیم؟

فتح الله آملی

صفحه ۲

و اما

«الپس» سرخ

علی اکبر عبدالرشیدی

صفحه ۲

پایان‌الهیات

«آب قحطی»

آیت الله حبیبی عابدی

صفحه ۳

پایان‌الهیات

وعده صادق

آرش میری خانی

صفحه ۱۶

گزارش

روزهای سرخ بهمن پیروز...

صفحه ۵

یک ذره به زندگی اضافه کن!



شما دعوتید به استفاده از خدمات الکترونیک بانک پارسیان

پارسیان بانک ایرانیان

مرکز ارتباط با مشتریان: ۸۱۱۵۱۰۰۰

www.parsian-bank.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

آگهی مزایده (نوبت دوم)

واگذاری اسم و علامت تجاری (پروند) و دارایی‌های ثابت متعلق به شرکت‌های فرهنگی ورزشی استقلال و پیروزی

رجوع به صفحه ۳



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

اصلاحیه آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شماره ۴۰/س/۹۳

تدوین نظام حقوقی ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور

در اجرای اصلاحیه آگهی فرایند مناقصه تدوین نظام حقوقی ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور به شماره ۴۰/س/۹۳ سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی صرفاً اشخاص حقوقی دارای صلاحیت از دبیرخانه امور کارشناسان حقوقی دستگاه‌های اجرایی مستقر در معاونت حقوقی ریاست جمهوری و یا مؤسسات حقوقی ثبت شده که گواهی صلاحیت از کانون وکلای دادگستری و یا مراکز ماده ۱۸۷ قوه قضائیه و یا معاونت راهبردی ریاست جمهوری و سایر مراکز و مؤسسات دارای مجوز از وزارت علوم در زمینه حقوقی می‌باشد مجاز خواهند بود.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

۴۰۰۵/م/الف

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذاری خدمات و پذیرایی مرکز آموزش یافت‌آباد و بزگهر ۹۳-۱۱

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شماره (۲۰۰۹۳۰۱۰۰۰۰۰۰۲) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۱۳۹۳/۱۱/۱۲ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۹ روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۰

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۹ پنجشنبه تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۰

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۰۶

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گر از جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: آدرس خیابان آزادی نش خیابان بیبوی ساختمان مرکزی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و تلفن ۶۴۴۹۲۶۲۶

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

۲۹۹۶/م/الف



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

فراخوان آگهی شناسایی و ارزیابی کیفی مشاوران و تهیه لیست (فهرست) بلند

وزارت راه و شهرسازی - سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در نظر دارد، طبق آیین نامه خرید خدمات مشاوره، به شماره ۱۹۲۵۴۴/ت/۹۳۸۶۴ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۱/۱ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مبتنی بر ارجاع کار به مشاوران، به منظور ارائه خدمات مشاوره فاز اول و دوم (مطالعات، طراحی و تهیه نقشه‌های اجرایی و همچنین معماری داخلی) و فاز سوم (نظارت عالیه و کارگاهی) ساختمان‌های قانون ترده، ساختمان‌های پایانه‌های مرزی و محوطه‌سازی آن‌ها و دیگر ساختمان‌های سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، مشاور ذیصلاح انتخاب نماید.

لذا از مشاورانی که همزمان حائز کلیه شرایط زیر هستند:

۱- داشتن تخصص: ساختمان‌های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی (با به ۱) طبق آیین نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت مشاوران در رشته خدمات مشاوره

۲- داشتن سابقه طراحی ساختمان‌های اداری بزرگ با مساحت بیش از ۲۵۰۰ مترمربع

۳- دارای اسناد حسابرسی مالی، حسابرسی شده توسط جامعه حسابداران رسمی کشور در سال‌های گذشته

۴- نظارت بر اجرای طرح‌های با هزینه حداقل اجرای بیش از ۱۰۰ میلیارد ریال

تقاضای شود جهت مشارکت در فراخوان و کسب اطلاعات لازم و اخذ فرم‌های ارزیابی کیفی مربوطه به پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای به نشانی: www.rmtto.ir یا عنوان فرم ارزیابی مشاوران (http://www.rmtto.ir/Pages/form-arzyabi.aspx) و یا با در دست داشتن معرفی‌نامه و لوح فشرده خام یا حاقله جانبی رایانه‌ای قابل حمل (جهت انتقال اسناد مربوطه) به دفتر فنی و امور پیمان‌ها واقع در تهران - بلوار کشاورز - خیابان فلسطين جنوبی - خیابان دمشق - ساختمان شماره ۱۷ - طبقه نهم - دبیرخانه هیات انتخاب مشاور (آقای مهندس خامنهدی) مراجعه فرمایند.

شماره تلفن تماس در ساعات اداری: ۸۴۴۹۱۳۶۹

ضمناً آخرین مهلت تکمیل و ارائه اسناد و مدارک ارزیابی کیفی حداکثر تا پایان وقت اداری ۱۳۹۳/۱۱/۱۵، به دبیرخانه مرکزی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در قبال اخذ رسید و شماره ثبت دبیرخانه می‌باشد.

* ارزیابی کیفی مشاوران به استناد ماده ۱۲ آیین نامه مذکور انجام و نتایج ارزیابی کیفی و فهرست کوتاه مشاوران به مدت یک سال پس از ارزیابی کیفی معتبر و مورد استفاده خواهد بود.

شایان ذکر است وصول اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی به لحاظ دعوت و انتخاب مشاوران برای این سازمان ایجاد نمی‌نماید. در ضمن ارسال اسناد و مدارک در قالب فرم‌های ارزیابی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای به صورت نسخه مجلد به همراه نسخه رایانه‌ای (به هر دو صورت) الزامی است در غیر این صورت به مدارک ارسالی ترتیب اثر داده نمی‌شود. در ضمن فرم آگهی اینترنتی فراخوان از طریق صفحه الکترونیکی http://ets.mporgit.ir و نشانی اینترنتی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای (www.rmtto.ir) قابل دسترسی است.

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای دبیرخانه هیات انتخاب مشاور

۴۰۲۱/م/الف

معرفی کتابهای انتشارات اطلاعات



دکتر فتحی شقاقی

امام خمینی: تنها گزینۀ

شیعه و سنی

غوغای ساختگی

مرکزیت مسئله فلسطین

سید هادی خسروشاهی

۲) شیعه و سنی، غوغای ساختگی: در این رساله، شهید شقاقی از توطئه و برنامه دشمنان اسلام و غرب و عده‌ای از جاهلان برای ایجاد تفرقه و فاصله و اختلاف بین شیعه و سنی و فعالیت‌های تبلیغاتی گسترده آنان در این خصوص، سخن می‌گوید.

۳) مرکزیت مسئله فلسطین: مسئله فلسطین یکی از اصلی‌ترین مسائل جهان اسلام، بلکه مهمترین مسئله دنیای اسلام است. شهید شقاقی در رساله سوم به این موضوع و اهمیت آن برای مسلمانان پرداخته است.

مطالعه این کتاب، نوع اندیشه و هبری سازمان جهاد اسلامی را دربارۀ ایران، شیعه و سنی و مسئله فلسطین بخوبی نشان می‌دهد.

* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

* فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۲۳۴

* نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۲۴۲، ۲۹۹۹۳۳۰۶

* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۲۰۶ تماس حاصل فرمایید.

* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabettelaat.com

پانادولین

شما بگوئید چه کنیم؟

فتح الله املی

بارانی که پریشان بارید، رحمتی از جانب خداوند بود تا تهران جنبه‌ای صاف و بی‌الودگی را تجربه کند. اما تا چه زمانی باید خدا به ما مرسد و هوایی برآیمان صاف کند و روحی تازه به جانمان پخشده؟ همان روزالته مردم اهواز هوایی چنان پر گرد و غبار و نفس گیر داشتند که یک بازی فوتبال در آن شهر با ساعت تأخیر امکان پیدا کرد. الودگی، بالای جان بسیاری از شهر های زیر گمان شده است. بخش مهمی از این وضعیت به جای آنکه عامل جوی و جغرافیایی و آب و هوایی داشته باشد عامل انسانی دارد و به نوع مدیریت ما و جهایی که در حق محیط زیست صورت می دهیم بر پیدا می کند. همچنانکه خشک شدن دریاچه ارومیه و زاینده رود در آصفهان و نیز بر اساسی مطالعات علمی ناشی از همین سوء مدیریت است. مشکل تنها خشکسالی و کمبود آب و یا الودگی هوا نیست، مشکل اصلی مان همین عمری است که در مباحثی نقض حقوق شهروندی و حق حیات به عنوان انسان و شهروند به بدر و یا حداقل به بیراهه می رود و نوع رفتار ما با طبیعت و شهر موجب این انحراف شده است. در آن میان، وضعیت تهران به عنوان پایتخت کشور از همه نگران کننده تر است.

بارها صحبت کرده‌ام که اگر برای این کالانشهر کاری نشود و فکری برایش نکنیم، مرگ شهر و مرگ تدریجی شهرروانشان را رقم زده‌ایم. تهران از حال حاضر به جای آنکه محلی برای زندگی پاک و شادمانی برای یک قدرت و ثروت شده است و همین مسایفه خطرناک باعث شده تا هر روز بر مشکلاتش افزوده شود. برخلاف تصور که وجود دارد بیشترین حجم سرمایه گذاری ما هم هنوز در این شهر صورت می گیرد. کافی است تنها به همین یک عدد و رقم توجه کنید. براساس بودجه‌ای که شورای شهر برای سال ۹۵ تصویب کرده رقم بودجه شهرداری با ده صد افزایش نسبت به سال گذشته بیش از هفده هزار و پانصد میلیارد تومان است. این رقم رقم خواب دقت کنید، ۱۷۰۰۰ میلیارد تومان. به عبارت دیگر این رقم در کلان تر از آن سال آینده در این شهر سرمایه گذاری شود. این رقم درشت در این شهر هزینه می شود.

بر اساس گفتگ مسئولان بیش از هفتاد درصد این بودجه، عمرانی است. چه حجم سرمایه گذاری می باید در این شهر صورت گیرد تا شهرداری بتواند این میزان درآمد از محل کسب کند؟ یعنی گردش مالی شهر چقدر است که تنها درآمد شهرداری از محل این گردش مالی به چنین رقم درشتی می‌رسد؟ این رقم چند درصد کل بودجه عمرانی کشور است؟

رقمی که دولت در بودجه سال آئند برای فعالیت‌های عمرانی را نظر گرفته ۲ هزار میلیارد تومان است که چون قدر مسلم بودجه سال آینده کسری خواهد داشت با جابجایی ردیف‌ها در خوش‌بینانه‌ترین حالت نزدیک به سی هزار میلیارد تومان آن عملیاتی خواهد شد. بودجه شهرداری این کالانشهر از نصف این رقم هم بیشتر است. جالب آنکه این درآمد از محل عوارض شهری یا فروش پل‌ها مترو یا اتوبوس به دست نمی آید چرا که به گفته مسئولان شهر، مترو هنوز برای این گیرد و شبکه اتوبوس‌رانی نیز همین‌طور… این گردش مالی جدای از حقوق و مزایا و سایر هزینه‌هایی است که با بودجه دولت در این کالانشهر صورت می گیرد و گردش مالی آنرا چند برابر می کند. تا گفته نیاستید که در چنین وضعیتی داشتن انتظار برای توسعه عادلانه و تقسیم ثروت در کل جغرافیا و توزیع مناسب جمعیت و مسائلی از این قبیل، بیشتر شبیه سخوتی است. تهران در حال حاضر گرچه شهری غیر قابل شکوت، با ترافیک فلج کننده و بدون آراش و بدون هوای پاک و سالم و بدون خیلی چیزهای دیگر است اما هر صدهای برای جمع و تکتیر ثروت و جمع آمدن ثروتمندان و کثارتولیان و رشد فاصله‌های طبقاتی است. عرصه‌ای که به ثروت کل جغرافیا چشم دارد و آنرا به سوی خود می کشاند و البته هر صدهای است

برای آنکه که ثروتی بیندوزند و آنرا به آد سوی آب ببرند. تهران این امری شهروندان اندکسوز و ناگزیر آن، شهر رنج و حسرت در غین است که هر روز ترافیکش بیشتر می شود، جای پارک در آن به مصیبت دچار می کند. الودگی هوایش امان می برد، هر روز آرایش شهروندان بیشتر از روز قبل به بیغما می رود و البته دیر یا زود این راه سر بقیه کالانشهر های ما نیز خواهد رفت.

به عنوان خاتمه باید نیست به نامه یکی از خوانندگان همیشگی

روزنامه آفتاب امین‌الله دامهر که وکیل پایه یک دادگستری نیز هست اشاره

کنیم که خطاب به بنده نوشته است:

«آقای املی! می خواهم از مسئولان محترم کشور سوال کنم و آنان

را سوگند دهم که عزیزان! شما را به خدا بگوئید ما ساکنان این شهر چه

کنیم؟»

«جناب آقای شهردار تهران اعلام کرده‌اند جمعیت تهران به زودی به ۲۲ میلیون نفر بالغ می گردد یعنی یک چهارم جمعیت ایران.

این آذر خطر برای شهرهای است که در حال حاضر هم با مشکلات

فروان انسانی از تراکم جمعیت روبروست.

از طرف دیگر معاون استاندار تهران مژده ایجاد منطقه آزاد تجاری و

صنعتی در تهران را می دهد.

مگر مراکز صنعتی و تجاری کم داریم؟ سیل جمعیت از روستاها و

شهرهای با صدوز به سمت ساختمان‌ها بلندتر می و مغایر با اصول

شهرسازی و فروش رده‌های شهر به بیغما می رود و فضای سبز و در نتیجه

الودگی هوا و ترافیک و خشونتک شهر دامن می زند.

مجمع‌های سار به فلک کشیده و به وفاداره تجاری و اداری هر کدام

چون یک میخ بر تابوت این شهر می دفاع فرو می رود.

هیچ کس و هیچ سازمانی خود را مسئول این بلبلشو و هرج و مرج

نمی داند.

نوشته ها و اظهارهای بعضی آگاهان و دلوایسان نظیر سرمقاله یوسان

دلسوز و درگاه روزنامه اطلاعات و حتی مقالات محققانه جناب آقای

میرسلیم عنصر محترم تشخیص صمlichkeit نظام هم ره به جای

نمی برد.

الودگی هوا و فضای شهر چنان است که حتی ابرها نور نمی شوند

و از آسمان شهر می گریند و دروغ از یک قطره در د شهره که

زمستان‌ها تا زانو در برف فرو می رنجم و در تمام ایام سال آب زلال در

تهرهای معایر و پای درختان جاری بود.

از مردم عادی جز تابوت و دست و پنجه نرم کردن با مشکلات و انواع

بیماری‌های صعب‌العلاج ناشی از الودگی ها چه می برد؟

چه کسی به کارگانی یا بلد جلوی این هرج و مرج را بگیرد؟

یا شورای محترم شهر و مجلس محترم شورای اسلامی توجه به این

معضلات را جزو مسئولیت خود می داند؟

آیا مجمع تشخیص صمlichkeit نظام رسیدگی یه این معضلات

و جلوگیری از نابودی پایتخت ایران اسلامی را که «القراره جهان

اسلامی می خوانیمش و به حق نیز چنین است جزو مصالح نظام و کشور

نمی داند؟

شما را به خدا بگوئید مردم چه کنند و به که پناه ببرند؟»

الهیاجان کیکانکاه

پیام تبریک دکتر جهانگیری به ولیعهد عربستان
معاون اول رئیس جمهوری در پیامی به «امیر مفر بن عبدالعزیز آل سعود» انتصاب وی به عنوان معاون اول نخست وزیر و ولیعهد پادشاهی عربستان سعودی را تبریک گفت.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، اسحاق جهانگیری به بخشی از

این پیام ازادری ابودلاری که در مناسبات این مقام در پرتو حمایت همه جانبه

مسئولان دول کشور و در چارچوب منافع عالیه ود ملت و جهان اسلام به

طور روزافزونی توسعه نمود.

نتایگون: نشانه‌ای از حضور نیروی زمینی ایران در عراق وجود ندارد

سخنگوی وزارت دفاع آمریکا در یک کنفرانس خبری گفت نشانه‌ای از

اینکه ایران نیروی زمینی به عراق فرستاده باشد، مشاهده نمی‌شود.

به گزارش فارس، جان کری، در کنفرانس خبری گفت: ایران «تعداد کمی

نیرو به عراق برای کمک به دولت این کشور که در حال نبرد با تروریست‌های

داشست، فرستاده است.

کری به رغم این افزودی نشانه‌ای از نیروهای زمینی یا یگان‌های اصلی

ایران در عراق ندیده است.پیش از این برخی رسانه‌های آمریکایی مدعی شده

بودند ایران برای مبارزه با تروریست‌های داعش نیروی نظامی به عراق اعزام

کرده است.

انالله وانا الیه راجعون

اعضاء حیدرم انجمن جمعیت شناسایی ایران
با خبر شدیم که همکار ارجمند جناب آقای **دکتر محمد میرزائی** در سوگ از دست دادن خودبروزگوشان نشسته اند. از خداوند متعال برای آن مرحومه مکرّمه غفران الهی و برای خانواده محترم مشان صبری و اجر جمیل درآید.

مراسم حشمت در آن مرحومه معفوره در روز یکشنبه ۱۳۹۲/۱/۹ ساعت

۱۵:۳۰ الی ۱۷:۳۰ در تهران، خیابان کارگر جنوبی، خیابان آذربایجان، مسجد

اخبار داخلی

اخبار داخلی

رهبر معظم انقلاب علمی و تحقیقاتی باید از نفوذ انگیزه‌های سیاسی مصون باشد

این قدر این کار را ادامه بدهیم که برسیم به صوف مقدم؛ چرامی گوئیم صوف مقدم؟ چون هم امکانش را داریم، هم نیازش را داریم. این همه استعداد خوب در کشور ما هست، یعنی متوسط تعدادش در کشور ما از متوسط استعداد در دنیا بالاتر است. این ثابت شده و توسط مستندات است. استادهای فراوانی داریم که این استعداد بایستی بروز کند و نتیجه بخش [شود]. ثانیاً ما برای داریم به اینکه پیشرفت کنیم، ما احتیاج داریم. این یعنی می‌بینیم که سیستم مستقل سیاسی و اجتماعی و فکری ملت ایران و جمهوری اسلامی موجب می‌شود که قدرتمندان دنیا، صاحبان قدرتهای زورگو با ما دشمنی کنند؛ این دشمنی در خیلی از جاها دارد خودش را بروز می‌دهد. خوب، وقتی که این همه دشمنی ما می‌شود، باید خودمان را تقویت کنیم و خودمان را به اقتدار لازم برسانیم. خوشبختانه کارها تا حالا در همه زمینه‌ها خوب پیش رفته و من خواوش می‌کنم نگارید که این چیزهایی که عوامل پیشرفت در اینجا بوده به هم بخورد؛ این مساله ثبات مدیریت، تکمیل برنامه، دوری از فضاهای سیاسی… یعنی از مهم‌ترین کارها این است که این انگیزه‌های سیاسی‌ای که مشاهده می‌کنید بیرون هست، نگذارید این مجموعه نفوذ خوبی که ایجاد است، خراب می‌کند و همین‌طور که تاکنون در محافل جهانی بوده، همین‌طور خودی که دارید و به نگذارید[خراب شود] و آقای دکتر ستاری هم اینجا حضور دارند و می‌توانند کمک کنند برای پیشرفت اینجا. همین‌طور که حالا در این نمودار نشان داده شده بودجه‌نسبت به مشاغل آن در دنیا خیلی کم بوده، یک مقداری بیشتر برداخته می‌شود به این قضیه. و ان‌شاءالله خدای تعال هم کمک کند که ما هم دعا می‌کنیم به شما هم دعا کنیم که ان‌شاءالله خداوند کمک کند. اگر زنده بودیم، باید بعد از یک فاصله‌ای شماها را خواهیم دید ان‌شاءالله با پیشرفتهای بیشتری؛ و اگر ما هم نودیم، ان‌شاءالله کشور پیشرفتهای شما را خواهد دید. این مساله هدایت کار به سمت بازار و ثروت که در این گزارش‌ها هم که کاره ما یک جلا محلقه کرد، همین است؛ یعنی کاری بشود که این شرکت‌های دانش‌بنیان به معنای واقعی کلمه بتوانند از این محصول استفاده کنند؛ این فکر انگیزه‌دهنده نیست؛ این موجب می‌شود که کار علمی شما و تحقیقات شما در محیط دانش که مردم تأثیر خود را نشان بدهد؛ این تضمین پیشرفت کار شما است ان‌شاءالله. زنده باشید.

رئیس جمهوری: نباید به نام افتقاد، و مصلحت ملی ضربه زد

مواجهه با آن راه حل داشت و علوم انسانی باید به کمک بیاید. چه اشکالی در سبک زندگی ما وجود دارد که مقام معظم رهبری تأکید دارند باید از ادای سوگند که عنوان نخست‌ وزیر جدید کسی بیاید سبک زندگی را تغییر کند؟ این در لحاظ کاربردی (راه بودند)، بسیار نیازمندیم و دست ما در نظر به حال‌ای است. رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی با یادآوری برخی مشکلات اقتصادی و سیاسی کشور گفت: این مسائل در دستبندی‌های علمی در چارچوب علوم انسانی قرار می‌گیرد و باید از خود پرسیم چرا نمی‌توانیم عقب ماندگی هایمان را در این زمینه با هر چه می‌توانیم جبران کنیم؟

لزم توجهی ملی نیم مذاکره کننده

روحانی در ادامه با اشاره به که امروز دیپلمات های محرب کشور در مذاکرات از جایگاه مهمی و سیاسی در برابر مذاکره کنندگان ۶ کشور دنیا محکوم حرف می‌زنند، گفت: این افتخار برای کشور ما نیست که از اکثر کنونیست قرار می‌گیرد که طرف تدره رفت یا عینکش چنان بود، باید افتخار کنیم به دیپلمات های شجاعانه که من شاهد نیم شب و نه روز دارند و تلاش می‌کنند و شجاعانه حرف می‌زنند.

رئیس شورای عالی امنیت ملی با بیان این که تشویق ملی نیم مذاکره کننده یعنی موثر است، اظهار داشت: امروز همه دوربین باز روی آنها که در میدان هستند تکیه کرده‌اند. آن طرفی‌ها دارند برای نیم‌های خودشان تکف می‌زنند، اما این طرف حریفان و عادی انقلاب فرهنگی با یادآوری برخی دست‌های زدن و تیش چه می‌پرسی چرا برای حرف تکف می‌زنند و نمی‌توانیم چه می‌گویند افتقاد است. در حالی که افتقاد معنایش تحریب و هو کردن نیست بلکه راه بهتر نشان دادن است، چرا که نمی‌توان با نام افتقاد و به تگ عکس این افتقاد به منافع و روحانی مواجه شد.

روانی جمهوری به اثر بزرگ شهید مطهری یعنی کتاب خدمات متقابل اسلام و ایران اشاره کرد و خواستار به عاریت گرفتن این اندیشه و شرایط کنونی با مفهوم «خدمات متقابل میان علوم اجتماعی و اسلامی در کشور» بود. در نهایت به دنیا به علوم انسانی معروف است؛ شد و افزود: استفاده نکردن و به‌رومی نشدن از نظرات استادان بنام دنیا ظلم است. روحانی پیشنهاد داد که این نظریه‌ها علمی باید نقد و باطل است. ادامه داد: علم معایش همین است، زیرا وحی نیست، این در حالی است که حتی در تفسیر وحی و ریزه کاری علمی که قیحت و باطل نظر و خود اند و کسریه وجود دارد.

وی با تأکید بر این که اگر در دانشگاه فضای علمی و

فکتنگی باشد بهتر می‌توان از استفاده کرد، در حاضران پرسید: چرا در این زمینه‌ها حداقل به لحاظ تعداد در و ارائه مقالات نسبت به سایر کشورها عقب افتاده‌ایم؟ در حالی که

در رشته‌های دیگر نظیر پزشکی و علوم نوین از دنیای بیرون

کم دارند و پیشرفت ما قابل ملاحظه است.

روحانی گفت: در علوم انسانی هم در تحقیقات بنیادی و هم در تحقیقات کاربردی عقب هستیم. جلعلم ما درگیر مشکلاتی نظیر افزایش شلوغی و احتیاجات است که باید کاری

این‌بیانه نوشت: از یاد نبریم که مردم سالاری دستاورد ارزنده‌ای است که بشر با گذر از فراز و نشیب‌های سختی به آن رسیده و مقتضای روح زمانه است و بزرگی امام را از جمله در درک این واقعیت می‌دانیم که سبب شکست نام برآمده از انقلاب را جمهوری اسلامی (نه یک کلمه زیاده نه یک کلمه کم) کم معرفی کند و مردم هم به آن رای دارند.

بیانیه مجمع روحانیون افزود: امروز نیز پیروان راستین ایران و دلیسنگان با صالت‌های انقلاب باید در برابر نظریاتی که با حسن نیت یا سوء نیت قرائت افتقاد کرد و واپس‌گرا و تمامیت‌خواه از اسلام عرضه می‌دارند ایستاده و در فراتر مردم سالارانه از این این دفاع کرده‌است و حتی رفتارها، رویکردها و سیاست‌ها را با این لایک باید سنجید و آن را نقد یا تأیید کرد.

مجمع خواستار نشان دادن جهتن رهحانی از اسلام شد و در این بیانیه آورد: این جمله محترمین رسالهت‌ها می و جمهوری اسلامی نشان دادن چهره روحانی از اسلام و تحریم فشار و توطئه علیه ما وارد می‌کند از همین جاست. البته در کنار این دستاورد بزرگ، کمزوری‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ما نیز پس از انقلاب کم نبوده است.

این بیانیه به پیوند مستحکم بین رهبری و مردم در نظام اسلامی اشاره کرد و آورد: بدون تردید پیوند استوار میان امام و امت و رهبر و ملت از عمده ترین علل موفقیت جمهوری‌ها سا و نا کامی‌های دشمنان بود و این همان دلیل رحلت درد آور حضرت امام می‌توانست مشکلات بزرگ ایران و با وجود پیوندهای بی‌پای خدایان و انتخاب حضرت آیت الله العظمی که این سیستم مهم امروزه است دشمنان و بد خواهان مبتنی بر آید نگرانی ملت نیز رفع شد و امروز به یاد همین پیوند با یکدیگر کلاه داشتند رهبری قدر این مردم را می‌داند و مردم نیز به پیمان خود ابراز می‌باشند.

استان ایرانی درباره ولایت فقیه و جایگاه آن در مردم

سالاری دینی نوشت: نظریه ولایت فقیه گرچه در تاریخ

تشیع اسلامی بدیع نیست ولی ولایت فقیه که به صورتی

که امام مطرح کرد این اختصاص به ایشان دارد و به‌طور

انقلاب و نظام حاصل از آن دارای جایگاهی والا است ولی

با توجه به نظرات و مواضع ایشان باید دانست که ولایت

فقهی بصورتی که امام می‌گوید با مردم سالار سازگار

نیست و این امر برخلاف پاره‌ای تئوریا و رویکردهایی

است که فرائتی اقتدار گرایانه از اسلام حکمتی و طبعا

ولایت فقیه دارد.

بیانیه مزبور تک‌اکید دارد: امام به رای مردم اهتمام

انقلاب و نظام را در انحصار خود نداند.

اخبار داخلی

اخبار داخلی

به‌صورت جهشی پیش رفت. خدای متعال را شکر می‌گوایم که یک‌چنین اتفاقی افتاده: مهم این است که شما ببینید عوامل این پیشرفت جهشی چه بوده است؛ این عوامل را باستانی نگه دارید و وجود برنامه‌ی خوب، ثبات در مدیریت، اهتمام به فرهنگ‌سازی و گفتمان‌سازی، این چیزی که اخیراً می‌دیدم که این جوانهای دانش‌آموز دنبال این کار هستند دارند دنبال مسأله‌ را در حالی که از توانایی‌های معمول دانش‌آموزهای ما بالاتر است دنبال می‌کنند یا برای بخشهای مختلف کارهایی انجام گرفته، این گفتمان‌سازی است؛ این گفتمان‌سازی خیلی مهم است. یعنی در کشور این فکر، این گفتمان، این اندیشه‌ی خوب بویاید که باید مسائل را در دنیال کرد؛ خوب، خدای تعالی مهم است؛ نمی‌خواهیم بگویم از همه مسائل کشور، از همه مسائل فنی مهم‌تر و بالاتر است؛ نه [اما] یکی از مسائل مهم پیشرفت علمی و فنی کشور است؛ ما این را الگو قرار بدهیم برای کارهای گوناگون‌مان و همین عوامل پیشرفت را که به بعضی از آنها اشاره کردم، حفظ کنیم؛ یعنی برنامه‌ را روز به‌روز تکمیل کنیم. موفقیت‌ها ما را غرّه نکنند؛ این خیلی مهم است. خوشبختانه در این ۱۰ سال پیشرفت‌ان خیلی بوده؛ یعنی شما از رتبه‌ یپایینی در دنیا رسیده‌اید و به رتبه‌های بالا؛ به رتبه‌ی هفتم دنیای رسیده‌اید؛ این خیلی چیز مهمی است ولیکن این مارا آوارا نکنید؛ به‌اینکه قانع بشویم به وضعی که هست و همین وضعیت موجود را بخواهیم حفظ کنیم؛ نه، پیش بروید و فکر پیشرفت روزافزون در این رشته را نگذارید. استادهای کارگانی هم جلب خواهند شد؛ الا آن همسیرها و دخترهای جوانی که اینجا من می‌بینم، خیلی استادهای خوبی هستند. اگر این موضوع برای اینها مطرح نمی‌شد، این باب برای اینها بسته می‌شد و این استعداد بروز نمی‌کرد. ما خیلی از اینها استفاده می‌کنیم. ما خیلی از اینها استفاده می‌کنیم و خود دارد نمی‌شاسیم؛ میدان را باز کنید برای اینکه این استادهای شناخته‌شده بشوند و بیایند. ما بتوانیم در همه کارهای کشور از این نمونه تبعیت کنیم و آن را معیار قرار بدهیم، برای ما ارزش دارد. ما تقریباً ۱۰ سال پیش با مجموعه‌ی دست‌انانو یک مفاصلی داشتیم؛ گرازشی به من دادند و موضوع‌تان را برای ما تشریح کردند، مشکلات داشتند و پیشرفت کردند. امروز خوشبختانه می‌بینیم مسار در این مغوله علمی و تحقیقی جهش به‌وجود آمده؛ یعنی کار

رئیس جمهوری: نباید به نام افتقاد، و مصلحت ملی ضربه زد

جغرافیایی امروز متعلق به یک کشور اروپایی است. واقعیت این است که حکمت، دانش و علم مرز نمی‌شناسد و در اسلام و سخن پیامبر (صل‌ الله‌ علیه‌ و آله) توصیه شده است که باید به دنبال علم رفت زیرا علم گمشده‌ی ماست.

رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی، طلب علم در هر

مکان و در هر کشور را ضروری خواند و ب‌ا تأکید دوباره



ب‌ر اینکه مداخله دولت در علم مضر است، اضافه کرد: اگر دانشگاه‌ها استقلال علمی نداشته باشند و در آنها امر و نهی باشد، پیشرفت و توسعه به دست نخواهد آمد. روحانی افزود: در علم دورباش و گروباش نداریم. علم محیطی آزاد می‌خواهد، یعنی تمامی دانشجوین اسلام و محققان در راه علم اگر سختی و حرفی دارند بیان و اظهار کنند و ما حق نداریم به آنها بگیریم چرا این حرف را زدی و اگر این کار را ب‌رومی یعنی اما غلط است.

وی گفت: نمی‌شود دنیای علم را با سوءظن نگاه و دانشگاه‌ها را نگاه منفی اداره کرد. ممکن است کسی تخلفی ب‌کند؛ ب‌خورد کنیم، اما سوء ظن غیر از جرم است. مناسفانه ما همه سوءظن داریم و چقدر بد است که می‌توانست این آقامه نماز می‌خواند، و افعاشم‌روا درست. در صورتی که باید در یک کشور اسلامی این باور را داشته باشیم که هر مسلمانی نماز می‌خواند و آن طرفش استیانت است. همه‌ی گروه که امام(ره) گفت: «اگر کسی را دیدید یک رکعت نماز خواند

استقلال و آزادی دانشگاه‌ها

روحانی ب‌ا تأکید بر اینکه این دولت در زمینه علم و دانشگاه‌ها از نوع نخست به دانشگاه‌ها وعده‌ها ی‌ای داده است و با همه قدرت سر و عده‌های خود خواهد ایستاد، اظهار داشت: ما ب‌رای پیشرفت علمی نیاز به استقلال و آزادی دانشگاه‌ها داریم که در شعار انقلاب، استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی، تجلی یافته است. ما نیازا به گفتگو با

دعوت آیت الله هاشمی رفسنجانی از مردم برای شرکت در راهپیمایی ۲۲ بهمن

گفت: این روز انحصاری نبوده و متعلق به همه مردم است، و اینودرم اسلام هم به لطف حمایت‌های الهی از این انقلاب، شاهد چنین روزی و به حسی همه‌آحاد مردم، با سالارین مختلف سیاسی در راهپیمایی ۲۲ بهمن باشیم تا ب‌ایر دیگرانیت و عظمت و حیات‌های مردم از انقلاب و نظام اسلامی را به دوستان و دشمنان انقلاب نشان دهیم که قطعاً این حضور دشمنان را مأیوس و دوستان را دلگرم و امیدوار می‌خواهد کرد.

توصیب فوائد فعالیت احزاب و تشکل‌های سیاسی در انتخابات

براساس این گزارش، در جلسه دیروز مجمع تشخیص

مصلحت نظام که علاوه ب‌ر اکثریت اعضا، وزیران کشور،

اطلاعات و دادگستری، رئیس کمیسون شو‌راها و برای ورود کشور در مجلس شورای اسلامی و معاون اجرایی شورای عالی امنیت ملی و معاون حقوقی رئیس‌جمهوری هم حضور داشتند، بند ششم مسأله‌های کلی انتخابات مصوبه جلسه قبلی مجمع به شرح زیر اصلاح شد:

– تعیین حدود نوع هزینه‌ها و منابع مجاز و غیرمجاز

انتخابی، تسلسل‌سازی منابع و هزینه‌های مالی داوطلبان و

تشکل‌های سیاسی و اعلام عمومی آن، مناسب با بر انتخابات

و حسب مورد حوزه انتخاباتی و اعمال نظارت دقیق بر آن و

تعیین شیوه برخورد با تخلفات مالی

همچنین سایر صورت‌های جلسه مجمع تشخیص مصلحت

نظام در مورد سیاست‌های کلی انتخابات به این شرح است:

– پیشگیری از ج‌رلم و تخلفات انتخاباتی و امنیتی، مدلی

سریع و خارج از نوبت مستقیم به ویژه جرائم امنیتی، مالی،

تبلیغاتی و اقدامات تخریبی ضد داوطلبان و به‌ویژه اقدام مغایر

با شرع و قانون و همچنین مداخله و دخالت و امنیت ملی

– ارتقای سطح شناخت و آگاهی و آموزش‌های عمومی

و ترویج تغییرات انتخاباتی و نهادهی کردن آن در فرهنگ

عمومی و تعیین قواعد و ضوابط رقابت سیاسی سالم به منظور

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

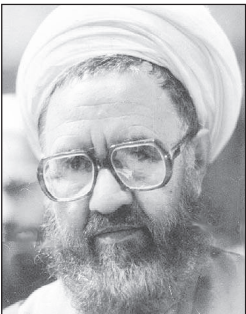
افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و کمک به

افزایش مشارکت و حضور آگاهانه و با نشاط مردم و

بودگی در اسلام

استاد شهید آیت‌الله مرتضی مطهری



دلیل سلب علمای قدیم:

۱. جنگ: بعد متسکیو به نظر می‌گفت: علمای حقوق (به نظر منصف مشفق علمای حقوق قدیم روم است) همه سفا یا سه دلیل برای حق بردگی ذکر کرده‌اند. او هیچ کدام را قبول نمی‌کند. می‌گوید علمای اسلام هیچ وقت به حق بردگی یکی از اینجانشانی می‌شود که حقوق بین‌الملل در جنگها کشتن دشمن را جایز می‌داند. امروز هم می‌بینید که در خودجنگ، کشتن جرم نیست و جنگ تابع زور است. دو کشور وقتی با هم جنگیده‌اند، هرکدام که فاتح شد، اگر فاتح مطلق باشد و آن دیگری نتوانددر مقابل او مقاومت کند یا مدافعین نداشته باشد، غیر از اینکه افراد او را کشته است، غرامت جنگ را هم به او تحمیل می‌کند. می‌گویند جنگ خودش مجوز کشتن است. بنابر این اسیری که در جنگ گرفته می‌شود،طبق حقوق بین‌الملل آن اسیرگیرنده حق کشتن اسیر را دارد. حالا اگر اسیر را نکشد، بلکه او را برده خودش قرار بدهد، در واقع یک درجه به او تخفیف داده، احسانی به او کرده است. پس به همان دلیل که در میدان جنگ، خصم یک کشتن خصم را دارد، به همین دلیل حق برده گرفتن اسیر را هم دارد. متسکیو این را قبول نمی‌کند، می‌گوید این حرف درست نیست؛ حداکثر این است که حق کشتن در میدان جنگ هست، اما حق کشتن اسیر را من قبول ندارم؛ کشتن اسیر یک حق نیست.

ارزیابی این دلیل

ولی به نظر می‌رسد که اصلاً حرف متسکیو هم درست نیست. عمده آن‌اساس مطلب است. اینکه در جنگ حق کشتن پیدا می‌شود، چه کسی گفته؟ باید ریشه آن را هم جست. اصلاً جنگ برای چیست؟ جنگ بین‌الملل آن دفاعی است؛ اگر جنگ دفاعی باشد که طرف حمله کرده است و این برای دفاع از جان و هستی خودش او را می‌کشد، شک ندارد که این حق مشروع است. اما در جنگهای تهاجمی چرا این حق وجود داشته باشد؟ اگر هدف جنگ هدفهای سیاسی یا اقتصادی باشد، آیا خودجنگ یک عمل مشروع می‌شود؟ به صرف اینکه جنگ است وجنگ هم یک ناموسی است و در جهان و ملتها از قدیم تا حالا با هم می‌جنگیدند و هیچ زمانی نبوده و نخواهد بود که جنگ نباشد، آیا این امرنگ را مشروع می‌کنند؟ پس بستگی دارد به اینکه جنگ برای چه باشد؛ اگر جنگ واقعاًبه‌خاطر مصلحت بشریت و مصلحت همان قومی باشد که با آنها می‌جنگند، حق کشتن هم در میدان جنگ دارد تا وقتی که به هدف خودش برسد؛و اگر برای چنین هدفی نیست، اصلاح حق جنگ در دنیا حق درستی نیست. آنوقت اگر ما فرض کردیم جنگ به خاطر مصلحت بشریت است –که گاهی واقعاً به مصلحت بشریت ایجاب می‌کند و یا مصلحت خودهمان قومی که با آنها می‌جنگند، جنگ را ایجاب می‌کند، تازه راجع به این که اسیر را برده بگیرند یا نه، از تو باید بحث کنیم؛ آیا همان مصلحتی که ایجاب می‌کند با اینکهجنگند همچنان ایجاب می‌کند اینها برده باشند یا نه؟ اگر آن مصلحت ایجاب کند اینها برده باشند، می‌شود برده گرفت، اگر ایجاب نکند نمی‌شود. پس اساس، این مطلب است نه آن.

۲. بردگی اختیاری

دلیل دومی که علمای حقوق قدیم روم ذکر کرده‌اند، این است که گاهی افرادی به اختیار خویش، خودشان را برده می‌کنند. معلوم می‌شود این‌معمول بوده که گاهی کسی مدیون کسی دیگر بوده است، بستانکار روی بدهکار فشار می‌آورده و بدهکار نداشته که دیون او را بپردازد، بعد می‌آمده می‌گفته یا بخود من را بخر به ازای دینت. فرض کنید دهزار تومان از او طلبکار است و ندارد، می‌گوید یا بخود من را بخر به دهزار تومان تا دینت ساقط شود. به این وسیله اینها برده می‌شدند.

گفتند این هم خودش یک حق مشروعی است، بالاخره آن شخص طلبی دارد، طلب او که نباید از میان برود. مدیون چیزی ندارد غیر از خودش؛ حق خودش را در اختیار او قرار می‌دهد و به این وسیله این خودش را ادبی‌کنند. متسکیو این را هم قبول نمی‌کند؛ می‌گوید انسان مالک آزادی خودش نیست. همین طور که انسان مالک حیات خودش نیست و حق ندارد خودش را بکشد، همین طور حق ندارد آزادی خودش را ازخودش سلب کند.

منتها این را می‌برد روی پایه اجتماع، می‌گوید این حق اجتماع است که تو زنده باشی و حق اجتماع است که تو آزاد باشی؛ چون تو را اجتماع به وجود آورده، اجتماع به گردن تو حق دارد و حلاوت آن است که تو به اجتماع خدمت کنی، کار کنی؛ پس نباید خودت را بکشی، اگر خودت را بکشی، از زیر پا دین اجتماع فرار ده‌ای. حق اجتماع است که تو آزاد باشی تا برای اجتماع کار کنی نه اینکه برده‌باشی تا برای شخص دیگر کار کنی.

۳. اولاد

دلیل سومی که برای بردگی ذکر کرده‌اند، اولاد است. گفته‌اند وقتی که فرزند زنده نمی‌شود کسی به وجود می‌آید که پدر آن فرزند غلام اوست؛ و چون خودش غلام است، نمی‌تواند این فرزند را تکفل کند، غلای او را بدهد، پرورش او را متکفل نشود و فقیر غدا و پرورش و همه چیزش را آن ارباب متکفل می‌شود، طبعاً این به هم غلام آن ارباب خواهد شد. متسکیو این دلیل را هم قبول نمی‌کند.

علل بردگی از نظر متسکیو:

۱. **تجفیر:** بعد خودش می‌گوید حقیقت این است که ما باید علل واقعی بردگی را رسیدگی کنیم نه علل حقوقی اش را واقعاً چرا بردگی در دنیا به وجود آمده است؟ مدعی می‌شود که یکی از منشأهای بردگی که در دنیا عللاً به وجود آمده است، تجفیر است. تجفیر است که قومی دیگر را تحقیر کرده است، یعنی خودش را نژاد برتر و بالاتر و او را پست‌تر دانسته است، او را همشأن و ولایت برین همشأنی و مساوی خودشان ندانسته، از این جهت او را برده کرده است.

۲. قدرت برده در انجام کارهای سخت

دیگر اینکه یک فکری در میان بعضی از مبلد پیدا شده بود که برخی از کارهای زندگی بشر هست که اقتدر سخت و سنگین است که جز از عهده بردگان ساخته نیست. می‌گفتند همین طور که بعضی از کارها هست که اسب می‌کند و کار اسب را انسان نمی‌کند، بعضی کارها را گاو می‌کند که انسان نمی‌تواند بکند، بعضی کارها را قاطر می‌کند که انسان نمی‌تواند بکند، [بعضی کارها نیز فقط از عهده بردگان بر می‌آید.] خیال می‌کردند – همان حرفی که اسطرط گفته بود – بردگان یک طبعی هستند در میان افراد بشر که کارهای خراب و زوردار و سخت و سنگین را فقط آنها نتواند انجام بدهند و آنها هم جز اینکه بردهٔ افراد دیگر باشند، جور دیگر انجام نمی‌دهند، بنابر این آنها را باید برده گرفت. متسکیو می‌گوید این یک علت اجتماعی بوده است، ولی بعد می‌گوید هر چه می‌خایل واهی است که برخی کارها را فقط برده باید انجام بدهد و غیر برده نمی‌تواند انجام بدهد.

مسئله مالکیت عصبیت

موضوعی که متسکیو به‌دست به آن حمله می‌کند، مسئله مالکیت عصبت است که می‌گوید این در میان مسلمانها معمول است؛ البته منحصر به مسلمان نمی‌کند؛ اگر مردی مالک یک زن باشد نه به اعتبار اینکه او را خدمتکار خودش گرفته است، همین طور که نه در خدمتکار خودش قرار می‌دهد، بلکه برای اینکه از عصبت او استفاده کند و حال آنکه حق عفاف یک حق طبیعی برای بشر است و هر فردی از افراد بشر حق دارد که عقیف زندگی کند.

من اول توانستم درست بفهمم که او راجع به این موضوع چمی‌گوید، چطور این موضوع را داخل در باب عصبت و عفاف کرده‌است؛ بعد متوجه شدم که در خیال کرده‌است که در قوانین اسلامی این گونه است که اگر مردی مالک یک زن شد، در هر شرایطی و بدون هیچ قید وشرطی حق دارد از این زن مستمتع بشود؛ و حتی زن ب‌دکارهٔ روسپی که بعد هلدی در کارش نیست و مردی به وقت که میل و اشتیاق باشد، می‌شود اسیر او؛ و دربارهٔ تفاوت که اگر کسی سرخ روسپی برود، یک پولی باید او را بپردازد، ولی سرخ کنیزش که می‌رود، پول هم نباید او را بپردازد؛ در صورتی که کنیز در اسلام همان قیود و حدود عفاف را دارد که یک زن آزاد دارد. یک زن کنیز می‌تواند مژوجه باشد، می‌تواند مژوجه نباشد؛ یعنی می‌تواند رسماً شوهر داشته باشد در عین اینکه کنیز است، می‌تواند شوهر نداشته باشد.

ادامه دارد

اشاره: پس از ۱۵ سال تبعید، همزمان با اوج گرفتن مبارزات مردم و بعد از فرار شاه از کشور، نخست قرار بود که امام و همراهان در ۶ بهمن ۱۳۵۷ وارد ایران شوند؛ ولی دولت به‌خیار فرودگاهها را بسته اعلام کرد که همین به‌دست شدن اعتراضات و اعتصابات انجمنید و اعلام کردند به محض باز شدن فرودگاهها به کشور بازخواهد گشت. سه روز بعد فرودگاه مهرآباد باز شد و در نتیجه در تاریخ ۲۱ بهمن سال ۱۳۵۷ در ساعت ۹ و ۲۷ دقیقه و ۳۰ ثانیه صبح، پرواز انقلاب به زمین نشست. ای امام! و اجرا کردند.

امام در بدو ورود در فرودگاه مهرآباد فرمود: «من از عواطف طبقات مختلف ملت تشکر می‌کنم. عواطف ملت ایران به دوش من بار گزاری است که نمی‌توانم جبران کنم. من از طبقه روحانیون که در این قضایای گذشته جانفشانی کردند، تحمل زحمات کردند، از طبقه دانشجویان که در این مسایل مصایب دیدند، از طبقه بازرگانان و کسبه که در زحمت واقع شدند، از جوانان بازار و دانشگاه و مدارس علمی که در این مسایل خون دادند، از اساتید دانشگاه، از دادگستری، قضات دادگستری، وکلای دادگستری، از همه طبقات از کارمندان از کارگران از دهقانان از همه طبقات تشکر می‌کنم.» ما پیروزی ما در این مجلسی که دست اجانب از مملکت‌مان کوتاه شود و تمام ریشه‌های رژیم سلطنتی از این مرم بزوم بیرون برود و همه رانده بشود.»

پس از این سخنان، در میان استقبال چندمیلیونی مردم که در سرتاسر مسیر فرودگاه تا بهشت زهرا گرد آمده بودند، در قطعه ۱۷ بهشت زهرا^(ب) بر مزار شهدای انقلاب اسلامی ایران حاضر شدند. پیش از ورود ایشان، مرحوم استاد شهید آیت‌الله مطهری برای مردم تشنه دیدار سخنانی ایراد کرد و با عظمت از امام یاد نمود که: «آن سفر کرده که صداه قافله دل همراہ اوست، نام او، شنیدن سخنان او، روح گرم و پرخروش او، اراده و آموختن او، آسقامت او، شجاعت او، روشن بینی او، ایمان جوشان او که دینارذد خاص و عام است، یعنی جان جانان، قهرمان قهرمانان، عزیز ملت ایران و استاد عالقدر و بزرگوار ما، حضرت آیت‌الله العظمی خمینی –آدام الله طله – حسنه‌ای است که خداوند به قرن ما و روزگار ما عنایت فرموده، و مصداق بارز و روشن، «**اِنَّ هٗ فِی کُلِّ عَدَلٍ خَلَفَ اَوْفَی عَهْدٍ نَحْنُ نَحْرِفُ الْمُبْلِغِینَ**، یعنی براستی خدا [را] در هر عصری بزرگمدانی است که تحریف‌های اهل باطل را از دین او برمی‌دارند»، است. این روایتی است که از بنی مکر اسلام^(س) و امام صادق^(ع) به ما رسیده است…»

از منی مکر اسلام^(س) و امام صادق^(ع) به ما رسیده است…» پس سیر نتوانی چند آیه قرآن تلاوت کرد که بعدها اسمش معروف شد:محمد،صفهائی. سرود «برخیزدای شهیدان را خدا» نیز اجرا شد. آنگاه امام نقل تاریخی و سرنوشت‌ساز زیر را ایراد کردند:
❖❖❖
اعوذ بالله من الشیطان الرجیم/ بسم الله الرحمن الرحیم. من این مدت مصیبت‌ها دیدم، مصیبت‌های بسیار بزرگ، و بعضی پیروزیها حاصل شد که البته آن هم بزرگ بود. مصیبت‌های زنجای جوان‌مرد، مرهای اولاد از دست داده، طفلهای پدر از دست داده. من وقتی چشم به بعضی از اینها که اولاد خودشان را از دست داده‌اند می‌افتد، سنگینی در دوش پیدا می‌شود که نمی‌توانم تاب بیاورم. من نمی‌توانم از عهده این خسارات که بر ملت ما وارد شده است، برآیم. من نمی‌توانم تشکر از این ملت بکنم که همه چیز خودش را در رادر فرامد. خدای تبارک و تعالی باید به آنها اجر عنایت فرماید. به مادرهای فرزند از دست داده تسلیت عرض می‌کنم و در غم آنها شریک عرض می‌کنم. به پدرهای جوان داده، من به آنها تسلیت عرض می‌کنم. من به جوانهایی که پدرانشان را در این ملت از دست داده‌اند، تسلیت عرض می‌کنم.

* جوان‌نهای ما برای این جهات ریخته شده: برای اینکه آزادی می‌خواهیم. پنجاه سال

است که در اختقاق به سر بریدیم. نه مطبوعات داشتیم. نه رادیو صحیح داشتیم. نه تلویزیون صحیح داشتیم؛ نه هیچ یک از اقتشار ملت کارشان را می‌توانست ادامه بدهد

❖❖❖

رژیم سلطنتی مغایر عقل و قانون
خوب، ما حساب بکنیم که این مصیبت‌ها برای چه به این ملت وارد شد. مگر این ملت چه می‌گفت و چه می‌گوید که از آن وقتی که صدای ملت درآمده است، تا حالا قتل و ظلم و غارت و همهٔ اینها اداره؟ ما ملت ما چه می‌گفتند که مستحق این عقوبات شدند؟ ملت یک مطلبش این بود که این سلطنت پهلوی از اول که پایه‌گذاری شد، برخلاف قوانین بود.

آنهایی که در سن من هستند، می‌دانند و دیده‌اند که مجلس مؤسسان که تأسیس شد، با سرنیزه تأسیس شد. ملت هیچ دخالت نداشت در مجلس مؤسسان. مجلس مؤسسان را بازور سرنیزهٔ تأسیس کردند و بازور وکلای آن را وادار کردند به اینکه به رضاشاه رأی سلطنت بدهند.

پس این سلطنت از اول یک امر باطلی بود. بلکه از اول رژیم سلطنتی از اول خلاف قانون و خلاف قواعد عقلی است و خلاف حقوق بشر است. برای اینکه ما فرض می‌کنیم که یک ملتی تمامشأن رأی دادند که یک نفری سلطان باشد؛ بسیار خوب، اینها و باب اینکه مسلط بر سرنوشت خودش باشند و مختار به سرنوشت خودشان هستند، رأی آنها برای آنها قابل عمل است. لکن اگر یک ملتی رأی دادند- ولو تمامشأن به- اینکه اعقاب این سلطان هم سلطان باشند؛ چه سرنوشت بعدی [است؟] ملت پنجاه سال پیش از این، سرنوشت ملت به در معین می‌کند؟ سرنوشت هر ملتی به دست خودش است.

ما در زمان سابق – فرض بفرمایید که زمان اول قاجاریه – نبودیم؛ اگر فرض کنیم که سلطنت قاجاریه به واسطهٔ یک فردانمی تحقق پیدا کرد و همهٔ ملت هم – ما فرض کنیم – که برآی مثبت دادند؛ اما رأی مثبت دادند بر آغا محمدخان قنجر و آن اسلاطینی که بعدها می‌آید؛ در زمانی که هنوز زمان سلطنت احمدشاه بود، هیچ‌یک از ما که از زمان آغا محمدخان و ادراک نکرده آن اجداد که را رأی دادند بر این سلطنت قاجاریه، به چه سرنوشتی دادند که زمان ما احمدشاه سلطان باشد؛ چه سرنوشت ملت دست خودش است. ملت در صد سال پیش از این، صدپنجاه سال پیش از این ملتی بوده، یک سرنوشتی داشته است و اختیاری داشته، ولی او اختیار ما را نداشته است که سلطانی را بر ما مسلط کند.

رژیم پهلوی، تحمیلی و غیر قانونی

ما فرض می‌کنیم که این سلطنت پهلوی، اول که تأسیس شد ما فرض می‌کنیم که به اختیار مردم بود و مجلس مؤسسان را هم به اختیار مردم تأسیس کردند. این اسباب این می‌شود که بر فرض اینکه این امر باطلی صحیح باشد – فقط رضاخان سلطان باشد؛ آن هم بر آن اشخاصی که – فقط رضاخان سلطان باشد؛ پس سرنوشت ما به این جمعیتی که الان بیشترشان – بلکه الان بعضی بعضی قلیلی از آنها – ادراک آن وقت را نکرده‌اند، چه حق ندارند ملت در آن زمان سرنوشت ما را در این زمان معین کنند؟

بنابراین سلطنت محمدرضا اولاً که چون سلطنت پدرش خلاف قوانین بود و بازور و سرنیزه تأسیس شد، بود. مجلس غیرقانونی است، پس سلطنت محمدرضاهم غیر قانونی است، پس اگر سلطنت رضاشاه فرض بکنیم که قانونی بوده، چه حقی آنها داشتند که برای ما سرنوشت معین کند؟ هر کسی سرنوشتش با خودش است. مگر پدرهای ما ولی ما هستند؟ مگر آن اشخاصی که در صد سال پیش از این، هشتاد سال پیش از این بودند، می‌توانند سرنوشت ملتی را که بعدا وجود پیدای می‌کند، آنها تعیین

بکنند؟ این هم یک دلیل که سلطنت محمدرضا سلطنت قانونی نیست.

علاوه بر این، این سلطنتی که در آن وقت درست کرده بودند مجلس مؤسسان هم مافرض کنیم که صحیح بوده‌است، این ملتی که سرنوشت خودش با خودش باشد، در این زمان می‌گوید که ما نمی‌خواهیم این سلطان را. وقتی که اینها رأی دادند به اینکه ما سلطنت رضاشاه را، در سالن فرودگاه، گروهی از دانش آموزان سرود «خمینی ای امام» را اجرا کردند.

اما در بدو ورود در فرودگاه مهرآباد فرمود: «من از عواطف طبقات مختلف ملت تشکر می‌کنم. عواطف ملت ایران به دوش من بار گزاری است که نمی‌توانم جبران کنم. من از طبقه روحانیون که در این قضایای گذشته جانفشانی کردند، تحمل زحمات کردند، از طبقه دانشجویان که در این مسایل مصایب دیدند، از طبقه بازرگانان و کسبه که در زحمت واقع شدند، از جوانان بازار و دانشگاه و مدارس علمی که در این مسایل خون دادند، از اساتید دانشگاه، از دادگستری، قضات دادگستری، وکلای دادگستری، از همه طبقات از کارگران از کارگران از دهقانان از همه طبقات تشکر می‌کنم.» ما پیروزی ما در این مجلسی که دست اجانب از مملکت‌مان کوتاه شود و تمام ریشه‌های رژیم سلطنتی از این مرم بزوم بیرون برود و همه رانده بشود.»

پس از این سخنان، در میان استقبال چندمیلیونی مردم که در سرتاسر مسیر فرودگاه تا بهشت زهرا گرد آمده بودند، در قطعه ۱۷ بهشت زهرا^(ب) بر مزار شهدای انقلاب اسلامی ایران حاضر شدند. پیش از ورود ایشان، مرحوم استاد شهید آیت‌الله مطهری برای مردم تشنه دیدار سخنانی ایراد کرد و با عظمت از امام یاد نمود که: «آن سفر کرده که صداه قافله دل همراہ اوست، نام او، شنیدن سخنان او، روح گرم و پرخروش او، اراده و آموختن او، استقامت او، شجاعت او، روشن بینی او، ایمان جوشان او که دینارذد خاص و عام است، یعنی جان جانان، قهرمان قهرمانان، عزیز ملت ایران و استاد عالقدر و بزرگوار ما، حضرت آیت‌الله العظمی خمینی –آدام الله طله – حسنه‌ای است که خداوند به قرن ما و روزگار ما عنایت فرموده، و مصداق بارز و روشن، «**اِنَّ هٗ فِی کُلِّ عَدَلٍ خَلَفَ اَوْفَی عَهْدٍ نَحْنُ نَحْرِفُ الْمُبْلِغِینَ**، یعنی براستی خدا [را] در هر عصری بزرگمدانی است که تحریف‌های اهل باطل را از دین او برمی‌دارند»، است. این روایتی است که از بنی مکر اسلام^(س) و امام صادق^(ع) به ما رسیده است…»

از منی مکر اسلام^(س) و امام صادق^(ع) به ما رسیده است…» پس سیر نتوانی چند آیه قرآن تلاوت کرد که بعدها اسمش معروف شد:محمد،صفهائی. سرود «برخیزدای شهیدان را خدا» نیز اجرا شد. آنگاه امام نقل تاریخی و سرنوشت‌ساز زیر را ایراد کردند:
❖❖❖
اعوذ بالله من الشیطان الرجیم/ بسم الله الرحمن الرحیم. من این مدت مصیبت‌ها دیدم، مصیبت‌های بسیار بزرگ، و بعضی پیروزیها حاصل شد که البته آن هم بزرگ بود. مصیبت‌های زنجای جوان‌مرد، مرهای اولاد از دست داده، طفلهای پدر از دست داده. من وقتی چشم به بعضی از اینها که اولاد خودشان را از دست داده‌اند می‌افتد، سنگینی در دوش پیدا می‌شود که نمی‌توانم تاب بیاورم. من نمی‌توانم از عهده این خسارات که بر ملت ما وارد شده است، برآیم. من نمی‌توانم تشکر از این ملت بکنم که همه چیز خودش را در رادر فرامد. خدای تبارک و تعالی باید به آنها اجر عنایت فرماید. به مادرهای فرزند از دست داده تسلیت عرض می‌کنم و در غم آنها شریک عرض می‌کنم. به پدرهای جوان داده، من به آنها تسلیت عرض می‌کنم. من به جوانهایی که پدرانشان را در این ملت از دست داده‌اند، تسلیت عرض می‌کنم.

* جوان‌نهای ما برای این جهات ریخته شده: برای اینکه آزادی می‌خواهیم. پنجاه سال

است که در اختقاق به سر بریدیم. نه مطبوعات داشتیم. نه رادیو صحیح داشتیم. نه تلویزیون صحیح داشتیم؛ نه هیچ یک از اقتشار ملت کارشان را می‌توانست ادامه بدهد

❖❖❖

رژیم سلطنتی مغایر عقل و قانون
خوب، ما حساب بکنیم که این مصیبت‌ها برای چه به این ملت وارد شد. مگر این ملت چه می‌گفت و چه می‌گوید که از آن وقتی که صدای ملت درآمده است، تا حالا قتل و ظلم و غارت و همهٔ اینها اداره؟ ما ملت ما چه می‌گفتند که مستحق این عقوبات شدند؟ ملت یک مطلبش این بود که این سلطنت پهلوی از اول که پایه‌گذاری شد، برخلاف قوانین بود.

آنهایی که در سن من هستند، می‌دانند و دیده‌اند که مجلس مؤسسان که تأسیس شد، با سرنیزه تأسیس شد. ملت هیچ دخالت نداشت در مجلس مؤسسان. مجلس مؤسسان را بازور سرنیزهٔ تأسیس کردند و بازور وکلای آن را وادار کردند به اینکه به رضاشاه رأی سلطنت بدهند.

پس این سلطنت از اول یک امر باطلی بود. بلکه از اول رژیم سلطنتی از اول خلاف قانون و خلاف قواعد عقلی است و خلاف حقوق بشر است. برای اینکه ما فرض می‌کنیم که یک ملتی تمامشأن رأی دادند که یک نفری سلطان باشد؛ بسیار خوب، اینها و باب اینکه مسلط بر سرنوشت خودش باشند و مختار به سرنوشت خودشان هستند، رأی آنها برای آنها قابل عمل است. لکن اگر یک ملتی رأی دادند- ولو تمامشأن به- اینکه اعقاب این سلطان هم سلطان باشند؛ چه سرنوشت بعدی [است؟] ملت پنجاه سال پیش از این، سرنوشت ملت به در معین می‌کند؟ سرنوشت هر ملتی به دست خودش است.

ما در زمان سابق – فرض بفرمایید که زمان اول قاجاریه – نبودیم؛ اگر فرض کنیم که سلطنت قاجاریه به واسطهٔ یک فردانمی تحقق پیدا کرد و همهٔ ملت هم – ما فرض کنیم – که برآی مثبت دادند؛ اما رأی مثبت دادند بر آغا محمدخان قنجر و آن اسلاطینی که بعدها می‌آید؛ در زمانی که هنوز زمان سلطنت احمدشاه بود، هیچ‌یک از ما که از زمان آغا محمدخان و ادراک نکرده آن اجداد که را رأی دادند بر این سلطنت قاجاریه، به چه سرنوشتی دادند که زمان ما احمدشاه سلطان باشد؛ چه سرنوشت ملت دست خودش است. ملت در صد سال پیش از این، صدپنجاه سال پیش از این ملتی بوده، یک سرنوشتی داشته است و اختیاری داشته، ولی او اختیار ما را نداشته است که سلطانی را بر ما مسلط کند.

بنابراین سلطنت محمدرضا اولاً که چون سلطنت پدرش خلاف قوانین بود و بازور و سرنیزه تأسیس شد، بود. مجلس غیرقانونی است، پس سلطنت محمدرضاهم غیر قانونی است، پس اگر سلطنت رضاشاه فرض بکنیم که قانونی بوده، چه حقی آنها داشتند که برای ما سرنوشت معین کند؟ هر کسی سرنوشتش با خودش است. مگر پدرهای ما ولی ما هستند؟ مگر آن اشخاصی که در صد سال پیش از این، هشتاد سال پیش از این بودند، می‌توانند سرنوشت ملتی را که بعدا وجود پیدای می‌کند، آنها تعیین

فنا و یروانی به نام اصلاح و ترقی

من باید عرض کنم که محمدرضای پهلوی، این خائن خبیث ... رفت، فرار کرد و همه چیز ما را به باد

نظرها و اندیشه‌ها

❖❖❖

*** من دولت تعیین می‌کنم! من تو دهن این دولت می‌زنم! من دولت تعیین می‌کنم! من به پشتیبانی این ملت، دولت تعیین می‌کنم! دولتی که ما می‌گوییم، دولتی است که متکی به آر ای ملت است؛ متکی به حکم خداست**

داد. مملکت ما را خراب کرد، قهرستانهای ما را آباد کرد. مملکت ما را از ناحیهٔ اقتصاد خراب کرد. تمام اقتصاد ما الان خراب است و از هم ریخته است؛ که اگر بخواهیم ما این اقتصاد را به حال اول برگردانیم، سالهای طولانی با همت همهٔ مردم، نه یک دولت این کار را می‌تواند بکند، و نه یک کشور از اقتشار مردم این کار را می‌تواند بکند، و تمام مردم دست به دست هم ندهند، نمی‌توانند این به هم ریختگی اقتصاد را از بین ببرند. شما ملاحظه کنید به اسم اینکه ما می‌خواهیم زراعت را دهقانان را دهقان کنیم، ما تالار رعیت بپوندد و از شما می‌خواهیم حالا دهقانان کنیم! «اصلاحات ارضی»

❖❖❖

حالا می‌آییم سراغ دولتهایی که ناشی شده از سلطنت محمدرضا و مجلس‌هایی که ما داریم. در تمام طول مشروطیت –لا بعضی از زمانها آن هم نسبت به بعضی از وکلا – مردم دخالت نداشتند در تعیین وکلا! شما الان اطلاع دارید که در این مجلسی که حالا هست، –چه مجلس شورا و چه مجلس سنا– و شما ملت ایران هستید، شما ملتی هستید که در تهران سکنی دارید، من از شما مردم تهران سؤال می‌کنم که: آیا این وکلایی که

من به پشتیبانی ملت...



در مجلس هستند –چه در مجلس سنا و چه در مجلس شورا– شما اطلاع داشتید که اینها از خوان ت تعیین کنید؟ اکثر این مردم می‌شناسند این افرادی را که به عنوان وکیل مجلس سنا یا مجلس شورا در مجلس هستند؟ یا این هم با زور تعیین شده بدون اطلاع مردم؟ مجلسی که بدون اطلاع مردم است و بدون رضایت مردم است، این مجلس مجلس غیرقانونی است. بنابراین اینهایی که در مجلس نشسته‌اند و مال ملت را گرفته‌اند، به عنوان اینکه حقوق هر ... وکیل اینقدر است، این حقوق را حق نداشتند بگیرند و ضامن هستند. آنهایی که در مجلس سنا هستند، آنها هم حق نداشتند و ضامن هستند.

❖❖❖
*** ما خون دادیم، جوان دادیم، حیثیت و آبرو دادیم، منشاخ ما محسب رفتند، زجر کشیدند، می‌خواهیم که ارتش ما مستقل باشد. آقای ارتشبد، شما نمی‌خواهید؟ آقای سرلشکر، شما نمی‌خواهید مستقل باشید؟ شما می‌خواهید نوکر امپریالیست، بیاوریم، ما را از اسرائیل که دست‌نشاندهٔ امپریالیست، بیاوریم، ما را بر یک فرهنگ غیب نگه داشته درست کرده است. فرهنگ ما را این [شاه] عقب نگه داشته، به طوری که الان جوانهای ما تحصیلشان در اینجا تخصصیالات تمام نیست و باید بعد از اینکه یک مدتی در اینجا یک نیمه تحصیلی کردند، آن هم با این مصیبت، آن هم با این فشارها، باید برورند در خارج تحصیل بکنند. ما پنجاه سال است، بیشتر از پنجاه سال است دانشگاه داریم و قریب سی و چند سال است که این دانشگاه را داریم؛ لکن چون خیانت شده است به ما، از این جهت رشد نکرده؛ رشد انسان ندارد. تمام انسانها و نیروی انسانی ما را از بین برده است این آدم.**

این آدم به واسطهٔ نوکر که داشته، مراکز فحشا درست کرده. تلویزیونش مرکز فحشاست، رادیوش – بسیاری اش – فحشاست. مراکز که اجازه دادند برای اینکه باز باشد، مراکز فحشاست، اینجا دست به دست هم دادند. در تهران مرکز مشروب‌فروشی بیشتر از کتاب‌فروشی است، مرکز فساد دیگر الی ماشائله است. برای چه؟ سینمای ما مرکز فحشاست. ما با سینما مخالف نیستیم، ما با مرکز فحشا مخالفیم. ما با رادیو مخالف نیستیم، ما با فحشا مخالفیم. ما به تلویزیون مخالف نیستیم، ما با آن چیزی که در خدمت اجانب برای عقب نگه‌داشتن جوانان ما از دست دادن نیروی انسانی ما، با آن مخالف هستیم.

ما کٔن مخالف کردیم با تجدد؟ ما مراتب تجدد؟ مظاهر تجدد وقتی که از اروپا پاش را در شرق گذاشت – خصوصاً در ایران – مرکز عقلیما؟ که باید از آن استفاده تمدن بکنند، ما رابه توحش کشانده است. سینما یکی از مظاهر تمدن است که باید در خدمت این مردم، در خدمت تربیت این مردم باشد؛ یا شما نمی‌دانید که جوانهای ما را اینها به تباهی کشیده‌اند. و همین طور سایر این [مراکز.] ما با اینها در این جهات مخالف هستیم. اینها به همهٔ ممت خیانث کرده‌اند به مملکت ما.

فریاد از دست شاه و امیرکا
و ما رفت. ما نامت رفت ما به غیر دادند؛ به امیرکا و غیر از امیرکا دادند. آنی که به امیرکا دادند، عوض چه گرفتند؟ عوض، یک اسلحه‌های برای پادشاه درست کردن برای آقای امیرکا ما هم نفت باید و همه پایگاه برای آنها درست کردیم؛ امیرکا با این حیل، که این مردِ ما دخالت داشت، با این حیل نفت را از ما آبرو داد؛ برای خودش در عوض، پایگاه درست کرد؛ یعنی اسلحه‌هایی آورد؛ اینجا که ارتش ما نمی‌تواند این اسلحه را استعمال بکند؛ باید مستشارهای آنها باشند، باید کارشناسهای آنها باشند. این ما را ناحیهٔ نفت، با این نفت ما را اگر چند سال دیگر – خدای نخواست – این [شخص] عمر پیدا

کرده بود، عمر سلطنتی پیدا کرده بود، مخازن نفت ما را تمام کرده بود، زراعتشان را هم که تمام کرده، این ملت بکلی ساقط شده بود و باید عملگن کند برای افکار. ما که فریاد می‌کنیم از دست این، برای این است، خونهای جوانهای ما برای این جهات ریخته شده؛ برای اینکه آزادی می‌خواهیم. ما ما پنجاه سال است که در اختقاق به سر بریدیم. نه مطبوعات داشتیم، نه رادیو صحیح داشتیم، نه تلویزیون صحیح داشتیم؛ نه هیچ یک از اقتشار ملت می‌توانست حرف بزند، نه اهل منبر می‌توانستند حرف بزنند، نه امام جماعت می‌توانست آزادکار خودش را ادامه بدهد؛ نه هیچ یک از اقتشار ملت کارشان را می‌توانستند ادامه بدهند. و در زمان ایشان هم همین اختقاق به طریق بالاتر باقی است و باقی بود. و الان هم باز نیمهٔ حاشاشهٔ ۲۱ بهمن است، این مجلسی که در این مجلس آن آدم –مجلس آن آدم– تمام اینها غیرقانونی است و اگر ادامه به این بدهند، اینها برچمند و باید محاکمه بشوند، و ما آنها را محاکمه می‌کنیم.

تعیین دولت با پشتیبانی ملت

من دولت تعیین می‌کنم؛ من تو دهن این دولت می‌زنم؛ من دولت تعیین می‌کنم؛ من به پشتیبانی این ملت دولت تعیین می‌کنم؛ من به واسطهٔ اینکه ملت مرا قبول دارد... این آقا که خودش هم خودش را قبول ندارد؛ رفقایاش هم قبولش ندارند، ملت هم قبولش ندارد، ارتش هم قبولش ندارد؛ فقط امریکا را این پشتیبانی کرده، و فرستاده، به ارتش دستور داده که از این پشتیبانی بکشد؛ انگلیس هم این پشتیبانی کرده و گفته است که باید از این پشتیبانی بکشد. یک نفر آدمی که در ملت قبولش دارد، نه هیچ یک از طبقات ملت از هر جایگی بید قبولش ندارند، به چند تا از اشرا ر دارند که می‌آورند توی خیابانها؛ از خودشان شمشیر این اشرا را فریاد هم می‌کنند، از این حرفها هم می‌زنند. لکن ملت این است، این^۲ ملت است.

می‌گوید که: «در یک مملکت که دو تا دولت نمی‌شود، خوب، واضح است این؛ یک مملکت دو تا دولت نیست؛ دولت لکن دولت غیرقانونی باید برود. تو غیر قانونی هستی؛ دولتی که ما می‌گوییم، دولتی است که متکی به آر ای ملت است؛ متکی به حکم خداست. تو باید یا خدا را انکار کنی یا ملت را؛ باید سر جایش بنشیند این آدم؛ و یا اینکه به امر آمریکا و اینها وارد کنی یک دسته‌ای از اشرا، از این ملت را قتل عام کند.

هشدار به ملت ایران

ما تا هستیم نمی‌گذاریم اینها سلطه پیدا کنند. ما نمی‌گذاریم دوباره اعاده بشود آن حیثیت سابق و آن ظلمهای سابق. ما نخواهیم گذاشت که محمدرضا برگردد. اینها می‌خواهند او را برگردانند. بیدار باشید! ای مردم، بیدار باشید! نقشه دارند می‌کشند. سناد درست کرده مردم که در آنجا می‌کشند؛ روابط دارند درست می‌کنند. می‌خواهند دوباره ما را برگردانند به آن عهدی که همه چیزمان اختقاق در اختقاق باشد، و همهٔ هستی ما به کام امریکا برود. ما نخواهیم گذاشت تا جان داریم، نخواهیم گذاشت.

و من از خدای تبارک و تعالی سلامت همهٔ شما را خواستار هستم. من عرض می‌کنم بر همهٔ ما واجب است که این نهضت را ادامه بدهیم تا آن وقتی که اینها ساقط بشوند؛ و ما به واسطهٔ آرای مردم، مجلس سنا^۳ درست بکنیم؛ دولت اول را –دولت دائمی را – تعیین بکنیم.

اندرز و اتمام حجت به ارتش

و من باید یک نصیحت به ارتش بکنم و یک تشکر از یک ارکان ارتش، یک فشرهایی از ارتش. اما آن نصیحتی که می‌کنم، این است که ما می‌خواهیم که شما مستقل باشید. ما داریم زحمت می‌کنشیم، ما خون دادیم، ما جوان دادیم، ما حیثیت و آبرو دادیم، منشاخ ما محسب رفتند، زجر کشیدند، می‌خواهیم که ارتش ما مستقل باشد. آقای ارتشبد، شما نمی‌خواهید، آقای سرلشکر، شما نمی‌خواهید مستقل باشید؟ شما می‌خواهید نوکر امپریالیست!

من به شما نصیحت می‌کنم که ببیاید در آغوش

❖❖❖

*** سینما یکی از مظاهر تمدن است که باید در خدمت تربیت مردم باشد. ما با سینما مخالف نیستیم، ما بر کثشا مخالفیم. با رادیو و تلویزیون، ما بر کثشا مخالفیم. با آن چیزی که در خدمت اجانب برای عقب نگه‌داشتن جوانان ما و از دست دادن نیروی انسانی ماست، با آن مخالف هستیم**

❖❖❖
ملت؛ همان که ملت می‌گوید، بگویید. ما باید ملت باشیم. ملت می‌گوید ارتش باید مستقل باشد، ارتش نباید زیر فرمان مستشارهای امریکا و اجنبی باشد؛ شما هم باید. ما برای خاطر شما این حرف را می‌زنیم، و شما هم ببیاید برای خاطر خودتان این حرف را بزنید، بگویید: «ما می‌خواهیم مستقل باشیم، ما نمی‌خواهیم این مستشارها باشند.» ما که این حرف را می‌زنیم که ارتش باید مستقل باشد، جزای ما این است که بریزید توی خیابان، خون جوانهای ما را بریزید که چرا می‌گویید من باید مستقل باشم؟^۴ ما می‌خواهیم تو آقا باشی.

قدرشناسی از نظامیان پیوسته به ملت

و اما تشکر می‌کنم از این قشرهایی که متصل شدند به ملت. اینها آبروی خودشان را از آبروی خودشان را، آبروی ملتشان را اینجا حفظ کردند. این درجه‌دارها، همافرا، افسرهای نیروی هوایی، اینها همه مورد تشکر و تمجید ما هستند؛ و

بودجه پیشنهادی دولت برای سال ۹۴ در ۱۶ آذر ۹۳ ارائه شد. لایحه بودجه سال ۹۴ رقم ۳۸هزار میلیارد تومان بسته شده است که نسبت به سقف ۸۰۳هزار میلیارد تومان سال جاری حدود ۳۵هزارمیلیارد تومان رشد دارد.

این لایحه شامل ۲۱تبصره بوده که مجموع بودجه عمومی آن را رشد حدود ۳۲هزار میلیارد تومان نسبت به امسال به رقم ۲۲۷هزار میلیارد تومان افزایش یافته است که نزدیک به ۲۳درصد از کل بودجه کشور را تشکیل می دهد.این در حالی است که در مناظره ای که اخیرا با حضور غلامرضا تاجگردون نماینده مردم گیساران و رئیس کمیسیون تلفیق بودجه۹۴، سید توکلی نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی ، فرهاد دژپسند معاون بودجه سازمان مدیریت و برنامه ریزی، حجت الاسلام والمسلمین غلامرضا مصباحی مقدم نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی ، فرهاد دژپسند نماینده مردم سازمان مدیریت و برنامه ریزی، حجت الاسلام و المسلمین غلامرضا مصباحی مقدم نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی برگزار شد، موضوع مقاومتی بودن یا نبودن لایحه بودجه و یکنه آیا درآمدهای پیش بینی شده در لایحه پیشنهادی با توجه به میزان اتکا بودجه به نفت قابل تحقق است،موردبحث و بررسی قرار گرفت که ماحصل آن را به نقل از خبرگزاری تسنیم می خوانید: صورت جدی رصد کردیم، گفت: قیمت پیشنهادی را واقعی در بودجه آوردیم.

احمد توکلی دیگر مهمان این مناظره اظهار داشت: دولت در بودجه سال آینده از تعریف طرح های جدید عمرانی خودداری و طرح های فعلی را اولویت بندی کرد. همچنین محاسبه بیشتر تمام شده دولتی را هم مورد توجه قرار داد. وی تعیین مقدار صادرات نفت و نرخ ارز را از نکات منفی بودجه دانست و گفت: قرار بود تبصره ها حذف شوند، ولی نشد؛ بودجه براساس خراج بینی نسبت به سال آینده تنظیم شده است. روزی که بودجه را می بسنند، نفت ۶۵دلار بود ولی با ۷۲دلار بسنند.

این عضو کمیسیون بودجه ضمن اشاره به اینکه ۳۸و۵هزار میلیارد تومان از بودجه سال بعد طبق برآورد مرکز پژوهش ها محقق نمی شود، تصریح کرد: کسری حساب جاری بودجه ۳۸۰۵میلیارد و کسری اقتصادی ۱۰۴/۵هزار میلیارد تومان است. سازمان مدیریت اظهار داشت: یک فقره اصل پروانه ساخت به شماره ۱۰۵۲۴ مورخ ۱۳۸۸/۹/۲۳ مربوط به محمول گرانول پلی اتیلن-ترفتال گرید فیلم FG/641 صادره از اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آسمامدنی، آرایشی و بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مفقود گردیده و در درجه اعتبار ساقط می‌باشد. تلفن‌های: ۰۶۱۵۲۳۳۳۳۴۱۴، ۰۶۱۵۲۱۷۳۲۰۲۰۰، ۰۶۱۵۲۳۳۳۴۶۶۷۰

روابط عمومی شرکت پتروشیمی شهید تند گویان (سهامی عام)

(نوبت اول)

از تولید کنندگان توانمند داخلی تامین نماید. لذا از شرکت های تولیدی واجد شرایط دعوت میگردد که حداکثر تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۶ با در دست داشتن مدارک ذیل جهت دریافت اسناد مناقصه به واحد بازرگانی شرکت خدمات فنی رانواع در کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص کرج، جنب شرکت کشش بلا مراجعه نمایند. ضمنا جهت کسب اطلاعات بیشتر متقاضیان میتوانند در ساعات اداری با **تلفن ۴۴۹۹۲۸۳۴-۰۲۱** آقای یوسفی تماس حاصل نمایند.

مدارک مورد نیاز:

- تصویر روزنامه رسمی به همراه آخرین تغییرات

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

شرکت خدمات فنی رنا

یاسین ایشیت

وعدۀ صادق

- آرش میری‌خانی**

غروب بیست و هشتم دی ماه بود که خبر گزاری‌های عربی و غربی از شهادت چند تن از اعضای برجسته حزب‌الله لبنان و یکی از سرداران دلاور سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در حمله بالگردهای ار تش رژیم صهیونیستی رزابه در پایتانه‌ای شهادت جهاد مغنیه فرزند عماد مغنیه و همچنین (محمدعیسی) یکی از فرماندهان عالیرتبه این جنبش را در این حمله تروریستی تأیید کرد. به باور آگاهان رژیم صهیونیستی که با دنبال کردن سیاست ترور در خارج از مرزهای سرزمین اشغالی برای ادامه بقای خود دست و پا می‌زند، تلاش کرد تا بدوهم خود قدرت حزب‌الله را مهار کند. اما تحولات سریع رخ داده پس از جنایت فظیفره معادلات تازه‌ای را در منطقه رقم زد.

۱۰ روز پس از شهادت چند عضو حزب‌الله، این جنبش در پاسخی کوبنده به کاروان نظامیان صهیونیست حمله کرد و دهها تن از آنها را به هلاکت رساند.

تحلیلگران ابراز عقیده می‌کنند که عملیات هشتم بهمن حزب‌الله دارای پیچیدگی‌های منحصربه‌فرد و همچنین عامل پایمی به تل آویو و حامیان منطقه‌ای و غربی اسرائیل بود.

در بعد نظامی شاید به باور برخی‌ها هدف گرفتن چند دستگاه خودروی زرهی آن هم با موفقیت‌های هدایت‌شده ده‌گورت، کار نه چندان سختی به نظر برسد. اما نیروهای حزب‌الله برای انجام این عملیات نیاز به اطلاعات قوی و متفن داشتند. توانایی رزمندگان حزب‌الله در ایجاد چنین کمیتی نشان از قدرت بالای اطلاعاتی این جنبش در یکی از امنیتی‌ترین مناطق جهان حکایت دارد. از دیگر سو، محل انتخاب‌شده برای انجام عملیات «شهادی فظیفره» نیز به نوع خود نوعی قدرت‌نمایی حزب‌الله محسوب می‌شود چون مزارع صهیونیستی‌ها مستقیماً تحت نظارت نیروهای ویژه (فیبیل) قرار دارد و هرگونه تحرک نظامی در این منطقه نیازمند اشراف اطلاعاتی و همچنین توان رزمی نظامی در آن است.

فارغ از جنبه نظامی و پیچیدگی‌های عملیات شهادی فظیفره در مزارع اشغالی شیعا، جنبش حزب‌الله لبنان با دست زدن به این حمله کوبنده چند عاملی را به نام تل آویو و برج رسانه که به نظر می‌رسد صهیونیست‌ها این پیام را گرفتند و واکنش‌های بعدی اسرائیل به عملیات فظیفره گواه این موضوع است.

آگاهان بر این باورند که مهمترین پیام ارسال شده پس از انجام عملیات شهادی فظیفره این بود که دوران تجاوز بدون پاسخ به سر آمده‌است. معاذیل سیاسی و نظامی رژیم اسرائیل به این نتیجه رسیده بودند که حزب‌الله توانایی پاسخ به جنایت فظیفره را ندارد؛ حال آنکه حمله کوبنده نیروهای این جنبش به کاروان نظامیان صهیونیست ثابت کرد که تل آویو دچار یک اشتباه فاحش محاسباتی شده‌است.

تل طرفی، تل آویو تلاش کرد تا پس از سخنرانی حماسی سیدحسن نصرالله که در آن به تبیین قدرت نظامی حزب‌الله پرداخته بود، دست به جنایت فظیفره بزند و به‌رغم خود با این کار هیمنه حزب‌الله را در هم شکند. اما عملیات فظیفره در شیعا موجب شد تا صلابت، قدرت و استواری این جنبش بیش از پیش به منصه ظهور برسد، چون حزب‌الله در این عملیات آتش را با آتش اما در مقیاسی گسترده‌تر شعله داد. از حیثیت عملیات شیعا مصداق بارز سخنان سیدحسن نصرالله مبنی بر این که حزب‌الله هر حمله‌ای را با شدت چند برابر پاسخ خواهد داد، بود.

کارشناسان بر این باورند که عملیات شهادی فظیفره در شیعا، کاملاً

حساب‌شده بود و فرماندهان نظامی حزب‌الله با سنجش کامل اوضاع دست به انجام این حمله زده بودند. از یاد نبرم که در روزهای اول پس از جنایت فظیفره چه حجم وسیعی از ششماره حزب‌الله برای پاسخ سریع به این حمله تروریستی وارد شد. در این میان برخی معاندان و بدخواهان محور مقاومت تلاش زیادی کردند تا حزب‌الله را وارد به انجام عملیاتی نسنجیده کنند. اما حزب‌الله با علم به این موضوع پس از سبک سنگین کردن اوضاع دست به عملیات شیعا زد و همگان به چشم خود قدرت مقاومت را در این حمله پیچیده دیدند.

از دیگر سو، عملیات شهادی فظیفره بار دیگر نشان داد که محور

مقاومت علیرغم تمامی ششماره همچنان زنده، قدرتمند و یویاست و

توانایی پاسخ دندان‌شکن به هر تجاوزی را دارد. کارشناسان نظامی رژیم

صهیونیستی به این نتیجه رسیده بودند که جنگ داخلی سوریه موجب

کاهش قدرت عملیاتی حزب‌الله لبنان می‌شود و از آنجایی که یگان‌های این

نیروهای حزب‌الله برای نبرد با تکفیری‌ها به جبهه سوریه رفته‌اند، محال‌این

جنبش دیگر توان پاسخگویی به حملات را ندارد. بر این حالی است، که

حزب‌الله با دست زدن به عملیات شیعا متحمل معادلات اسرائیل را برهم زد

و نشان داد که سروریه همچنان خط قرمز مقاومت است. نکته سبیل این که

صهیونیست‌ها پس از انتشار خبر شهادت سردار الله‌دادی، از ترس واکنش

ایران رسماً اعلام کردند که در حضور این فرمانده ایرانی در فظیفره اطلاع

نداشتند و حمله به او نیز تصادفی بوده‌است!

آثار عملیات شهادی فظیفره را می‌توان از بعد دیگری نیز تفسیر کرد.

نتایج‌ها که در اسانه انتخابات و پس از شکست‌های پی‌درپی حزب تندرو

«لیکود» و افساس برخی مشکلات اخلاقی همسرش بر لبه تیغ قرار گرفته

است، تلاش کرد با ترور برخی فرماندهان حزب‌الله را دیگر جایگاه خود

را در میان افکار عمومی صهیونیست‌ها با یزاید و مجدداً قدرت را قبضه

کند. این در حالی است که عملیات شیعا اکنون به یواییس برای «پی‌پی»

تبدیل شده و آینده سیاسی او را به شدت در مخاطره قرار داده‌است. حال

تصور کنید که اگر خبر به اسارت در یک نظامی عالیرتبه صهیونیست

در عملیات فظیفره نیز دست از آب درآید نتایج‌ها به چه چالش بزرگ‌تری

روبرو خواهد شد. در همین حال، حمله پی‌هدف ارتش اسرائیل به مناطق

جنوبی لبنان در پاسخ به عملیات فوق حزب‌الله موجب شد تا شورای امنیت

این حمله را محکوم و آن را نقض قطعنامه ۱۷۷۰ این شورای اوزیایی کند.

از طرفی، این حمله اسرائیل که به کشته شدن یکی از نظامیان یونیفل منجر

شد و اطش‌های بین‌المللی را در پی داشت و کابینه نتایج‌ها را بیش از پیش

تحت فشار قرار داد.

از سویی، بهیشت‌ها اکنون طعم پیام دو کلمه‌ای سیدحسن نصرالله،

دبیر کل حزب‌الله یعنی «جهزوا ولجاکم» (بناگاهان حقان را آماده کنید»، را

چشیدند و نیک در یافتند که مقاومت اهل بلوف نیست و هر تجاوزی را به

شدت پاسخ خواهد داد. این در حالی است که عملیات شیعا در سخنان اخیر

سید حسن نصرالله مبنی بر این که اسرائیل از لانه عتیکوب هم مست‌تر است،

تجلی یافت. اکنون وعده مصداق نصرالله عملی شد و مقاومت بار دیگر قدرت

خود را به رخ دشمن صهیونیستی گذاشت. صهیونیست‌های که مثل این‌ا

شریف هستند: مثل الدین انتخودا من این‌ا اعلام کتله‌ای المنکوبت انتخذت

بینا و ان وهن البوت لیت المنکوبت لو کاتوا یلعون

داستان کسانی که غیر از خدا دوست‌انی اختیار کرده‌اند همچون عتیکوب

است که خانه‌ای برای خویش ساخته و در حقیقت اگر می‌دانستند تیرین

خانه‌ها همان خانه عتیکوب است.

خبر، شهرک سازی جدید رژیم صهیونیستی را محکوم کرد

سرویس خارجی:
رئیس جمهوری مصر تأکید کرد، حمله تروریستی در

صحرای سینا که منجر به کشته شدن ۵۸ تن شد، به مثابه اعلان جنگ به کشورش

است. «عبدالفتاح السیسی» با اشاره به اینکه مصر درحال پرداخت هزینه مبارزه

با تروریسم و افراط گرایی است، گفت: مصر با قوی ترین سازمان سزی دو قرن

اخیر، با شاخه‌های سزی و ابزارهای پیچیده روبرو است. وی همچنین اعلام

کرد، ما انتقام خون قربانیان حملات سینا را خواهیم گرفت و مصری‌ها باید

روحیه بالای خود را حفظ کنند. از طرفی، پس از سخنان رئیس جمهوری مصر،

ارتش این کشور اعلام کرد، در نظر دارد بزرگترین عملیات نظامی را در

منطقه به اجرا درآورد. در این حال، گروهک تروریستی «الضرا بیت القلقدس»

که اخیراً با گروهک تروریستی «داعش» همپیمان شده‌است حملات به برخی

مراکز ارتش در شمال سینا بارها برعهده گرفت.

در خبری دیگر، سرلشکر سیدحسن فیروزآبادی رئیس ستاد کل نیروهای

صلح جمهوری اسلامی ایران با محکوم کردن این حملات، تأکید کرد، آنهایی

که در صحنه سینا به نیروها و افرادی ارتش مصر حمله می‌کنند، از آتش

کشتار و رمه‌اندازند. دانسته یا ندانسته به اسرائیل اشغالگر کمک می‌کنند.

همچنین بان کی مون، دبیر کل سازمان ملل حملات تروریستی در سینای مصر را

محکوم کرد و بیانیه‌ای جداگانه این حمله تروریستی را محکوم کرد و خواستار

سناساتی و مجازات عاملان این حمله شد. در این حال، پادشاه و ولیعهد

عربستان کشته شدن ششامی از سربازان و نظامیان مصری در حمله کره مصر،

نیروهای ارتش مصر را تسلیت گفتند. بیشتر سخنگوی وزارت خارجه کشورمان

نیز این حملات تروریستی را محکوم کرده بود. همچنین آمریکا و سوریه نیز

حملات تروریستی العریض را محکوم کرده بودند.

سرویس خارجی:
شهرک‌های اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

وحد لغو طرح ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در کرانه باختری

جسار دادند که ادامه چنین طرحی

وضع منطقه را بدتر کرده و امیدها

برای صلح را زین این می‌رد.

جن ساکی، سخنگوی وزارت

خارجه آمریکا در کنفرانس خبری

روایتی گفت: «شهرک‌های اسرائیل منجر

جديد به انزوي بیشتر اسرائیل منجر

خواهد شد. سخنان ساکی با بیان اینکه

اقلام جدید رژیم صهیونیستی برای

ساخت ۵۵۰ واحد مسکونی در

کرانه باختری را محکوم کرد و افزود:

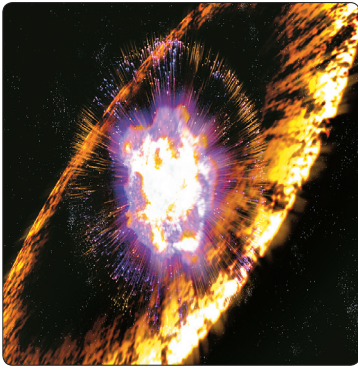
سرویس خارجی:
کشورهای اسرائیلی، براساس قوانین

نظامی برای پاکسازی «بناگاهان حقان» را اقدام کمکی هم

به امنیت اسرائیل نمی‌کند. جاش

صهیونیستی، با درخواست از تل آویو

شبیه سازی انفجار یک ابرنواختر



صفحه ۲

جدیدترین کنسول PC



صفحه ۳

خرپنگ پهن آب شیرین



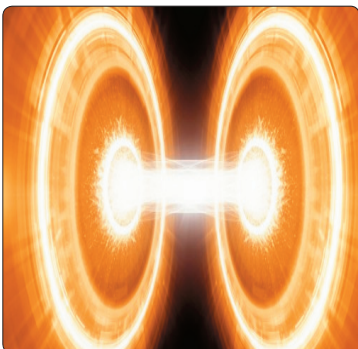
صفحه ۵

تقویت اعصاب با ویتامین ها



صفحه ۶

آیا تله پورت امکان پذیر است؟



صفحه ۷

خودروهای کم مصرف با فن آوری های نو



● شتاب بیشتر و وزن کمتر

کمپانی لامبورگینی خودرویی جدید و تغییر یافته از نسل گالاردو مشهور معرفی کرده که سبک تر، متفاوت تر و با شتاب تر است. «لامبورگینی گالاردو» یا به زبان اسپانیایی «گایاردو GT3» با همکاری Reiter Engineering ساخته شده است.

GT3 مدل تغییر یافته و به روز شده ای از گالاردو مشهور است. خودروی جدید سبک تر، عریض تر و قدرتمند تر از مدل Gallardo FL2 version است. کارشناسان این خودرو را کامل تر و دارای ویژگی های متمایزتری به نسبت FL2 دانسته اند. به همین دلیل لقب Extensio را به این خودرو اعطا کرده اند. این خودروی جدید قدرتمندتر است و برای رانندگان نیمه حرفه ای نیز کاربرد دارد زیرا FL2 خودرویی بود که فقط برای رانندگان حرفه ای کاربرد داشت، اما می توان گفت این خودروی جدید نیمه حرفه ای است و می تواند کاربرد بیشتری داشته باشد.

FL2 را می توان یکی از با شتاب ترین خودروهایی دانست که در دنیای خودروها عرضه شده اند. GT3 خودرویی است با ترکیبی از خودروی FL2 و سیستم های جدید تا بتوان با وزن کمتر بر قدرت و سرعت موتور و همین طور آئرو دینامیک آن افزود. شکل خاص خودرو در قسمت عقب باعث افزایش سرعت خودرو می شود. وزن خودرو به ۱۱۷۵ کیلوگرم رسیده است در صورتی که این وزن در مدل پیشین و در خودرو FL2 حدود ۱۱۹۰ کیلوگرم بود.

● خودرویی بدون آینه بغل

یک شرکت خودرو ساز فرانسوی، خودروی شاسی بلند پیشرفته ای تولید کرده است که انبوهی از نوآوری در آن دیده می شود؛ محصولی که اثری از آینه بغل در آن نیست. این خودروی جدید که C4 Cactus Airflow (جریان هوای کاکتوس) نام دارد، محصول جدید شرکت خوردوسازی «سیتروئن» فرانسه است و پیش بینی می شود به جهت خلاقیت هایی که در ساخت آن به کار رفته، رقیب جدی برای سایر خودروهای شاسی بلند در بازارهای جهانی باشد. نکته بازاری که در این خودرو خودنمایی می کند، ساختار فوق آیرودینامیکی آن است که موجب می شود جریان هوا به راحتی از اطراف بدنه آن عبور کند که این به منزله حداقل فشار هوا و در نتیجه مصرف سوخت در آن بسیار پایین است. همچنین سپر جلو ساختاری بزرگ و مملو از ریز درپچه هاست که نه فقط زیبایی ظاهری C4 را حفظ کرده بلکه مجرایی برای عبور هوا و خنک شدن موتور است. حتی به زیر خودرو نیز توجه شده است و برای کاستن از فشار هوای وارد شده به بدنه، آن قسمت از C4 را کاملاً صاف طراحی کرده اند.

تایرها ۱۹ اینچی خودرو با فن آوری پیشرفته ای ساخته شده اند که کم ترین میزان اصطکاک را با سطح جاده دارند. بدن تریب می توان مدعی شد تایرها C4 از بین نمی روند و عمر بسیار طولانی دارند. این تایرها در عین حال باریک هستند تا به ساختار آیرودینامیک خودرو کمک کرده باشند. در محصول جدید سیتروئن اثری از آینه های کناری نیست و به جای آنها از دوربین های کوچکی بهره گرفته شده که تصاویر شفافی را از اطراف خودرو روی نمایشگر مقابل راننده به نمایش می گذارند. روی یکی از درهای خودرو درپچه ای نارنجی رنگ نصب کرده اند که هیچ گونه اطلاعاتی درباره آن منتشر نشده است اما همین درپچه عملکرد ساختار آیرودینامیکی خودرو را تا ۲۰ درصد بهبود می بخشد. استفاده از آلومینیوم در ساخت بدنه خودرو نیز موجب شده است تا در مقایسه با محصولات مشابه سایر رقبا تا ۱۰۰ کیلوگرم سبک تر باشد.

● خودرویی برای ماجراجویی های شهری

شرکت خوردوسازی هیوندای با معرفی شاسی بلند Santa Cruz نشان داده که برای تحقق شعار «ماجراجوی های شهری» کارهای زیادی انجام داده است. این خودروی مفهومی ویژگی های مهمی دارد، از آن جمله می توان به ابعاد نه چندان بزرگ در قیاس با سایر رقبا اشاره کرد. در عین حال سطح مانوردهی خودرو آن قدر بالاست که به راحتی می توان از آن در خیابان های نه چندان عریض استفاده کرد. از آن گذشته اگر سوار بر Santa Cruz هیوندای به دنبال جای پارک بودیم نباید

چندان نگران باشیم چون این خودرو به راحتی در فضاهای محدود نیز پارک می شود. تایرهای این خودروی اسپرت به طور سفارشی در شرکت «میشلن» طراحی و تولید شده است. جدای از این ویژگی منحصر به فرد، در زیر کاپوت موتور دیزلی توربوی ۲ لیتری دیده می شود که ۱۹۰ اسب بخار قدرت دارد و گشتاور ۴۰۷ نیوتون متر تولید می کند. هیوندای اعلام کرده که مصرف خودرو با توجه به ساختاری که دارد بسیار امیدوار کننده است. Santa Cruz به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر مسافت فقط ۶٫۲ لیتر سوخت مصرف می کند. در خودروی مفهومی چهار در هیوندای، ۵ سرنشین به راحتی جای می گیرند. اوچ هنر نمایی به کار رفته در درهای این خودرو به دو در عقبی آن باز می گردد که نسبت به درهای جلویی کوچک تر است و با دستگیره مشترکی نیز باز و بسته می شوند. چراغ های مه شکن LED که به روش هنرمندانه ای در سپر جلویی خودرو فرو رفته اند نه فقط کارایی قابل توجهی در شب هنگام و مواقع مه آلود دارند بلکه در تصادفات احتمالی کمترین صدمه ممکن را متحمل می شوند. هنر نمایی طراحان هیوندای تا قسمت عقبی خودرو نیز ادامه دارد، جایی که فکری به حال بارهای حجیم و خارج از اندازه فضای بار خودرو شده است؛ بدین ترتیب که در صورت نیاز بخش کشویی از امتداد انتهایی بدنه خودرو خارج می شود و بر طول قسمت بار می افزاید تا حتی یک موتور سیکلت گول پیکر رانیز بتوان در آن جای داد.

● دوستی خودرو با انسان

خودرویی بدون نیاز به راننده رونمایی شده که می توان آن را تجسم واقعی خودروهای خودکار به شمار آورد. این خودرو که Buddi نام دارد، محصول خلاقانه یک شرکت سوئیسی متخصص در زمینه طراحی خودرو موسوم به Rinspeed است که با در نظر گرفتن تمامی تلاش های صورت گرفته در زمینه طراحی و ساخت خودروهای بدون نیاز به راننده، حالا دست به اقدامی جالب زده و خودرویی را معرفی کرده که می توان به آن اطمینان کامل داشت. از جمله ویژگی های این خودرو امکان جابجاشدن فرمان در آن است. طراحان خودرو آن را به گونه ای ساخته اند که در زمان فعال بودن راننده خودکار، فرمان در جایی میان دو صندلی جلو قرار می گیرد تا بدین ترتیب راننده و سرنشین کناری بتوانند به کارهایی نظیر خواندن مجلات، صرف نوشیدنی و صحبت کردن با یکدیگر مشغول شوند. فلسفه طراحی این خودرو بر این اصل استوار است که در خودرو هیچ گاه نباید راننده را کنار گذاشت بلکه مواقعی نیز فرا می رسد که راننده تمایل به در دست گرفتن هدایت خودرو دارد. توقف و حرکت در مواقع ضروری، مسیریابی ماهواره ای و تغییر مسیر و جابجایی در میان خطوط وسط خیابان از جمله قابلیت های این خودرو در زمان قرار گرفتن در وضعیت خودکار به شمار می آید.

● قدرتمندترین و سبزترین

شرکت خوردوسازی ولوو به تازگی از خودروی قدرتمند و شاسی بلند XC90 T8 رونمایی کرده است که در ردیف خودروهای دوگانه سوز قرار می گیرد. این خودرو از سیستم برقی پیشرفته ای برخوردار است که با بهره گیری از تازه ترین دستاوردهای دانش سوپرشارژ ساخته شده است. این سیستم در کنار موتور چهار سیلندر توربوشارژر مبتنی بر فن آوری Drive-E نیروی محرکه لازم برای حرکت خودرو را فراهم می کند. خودرو به گونه ای طراحی شده است که بتوان نوعی سیستم تأمین نیروی آن را انتخاب کرد؛ به سه طوری که در وضعیت حرکت با موتور برقی هیچ گونه آلایندگی تولید نمی کند. موتور توربوشارژر این شاسی بلند در زیر کاپوت آن قرار گرفته است و ۳۱۸ اسب بخار قدرت تولید می کند. این موتور به چرخ های جلو متصل است و نیروی مورد نیاز آنها را فراهم می کند. ولوو مدعی است که سیستم موتوری Drive-E این خودرو تقریباً دو برابر نیروی رایجی که موتوری با این ابعاد تولید می کند را روانه چرخ های جلو می کند. موتور برقی این خودرو ۸۷ اسب بخار قدرت دارد و به طرز هنرمندانه ای در زیر آن جاسازی شده است. ولوو مدعی است که این ابتکار عمل موجب شده است فضای داخلی خودرو تحت تأثیر قرار نگیرد و ۷ سرنشین آن فضای قابل توجهی در اختیار داشته باشند. شتاب محصول جدید ولوو نیز قابل قبول است. این شاسی بلند پیشرفته صفر تا ۱۰۰ را در ۹٫۵ ثانیه طی می کند.

آشنایی ستارگان

شبیه سازی انفجار یک ابر نو اختر



پایان حدود ۱۰ دقیقه ادامه پیدا می کند. در یک ابر نو اختر واقعی، حرکت مایع شناور تر و پیر انرژی تر است اما در اصل نیروهای محرک و تأثیر گرانشی در این شبیه سازی با ابر نو اخترهای واقعی مشابه است.

منبع: گیزمگ
عکس از: space.com

بخش هجدهم

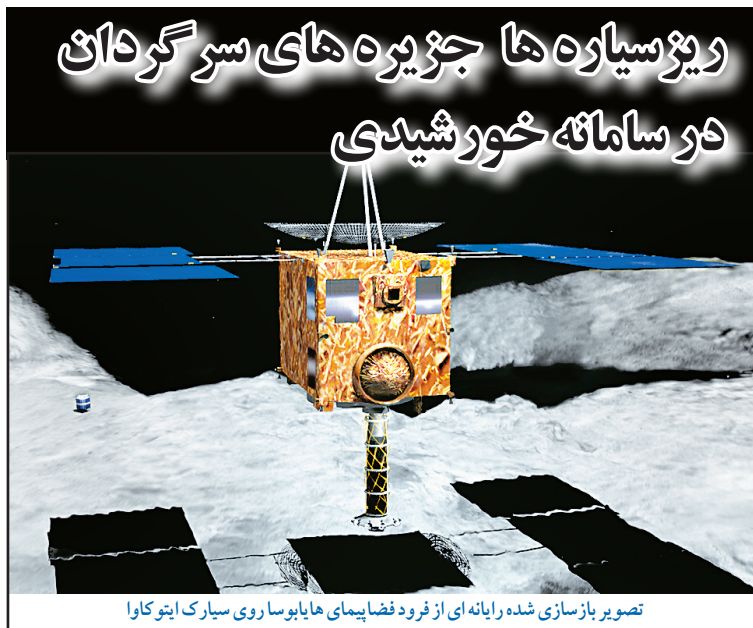
فضایما مقدر نبود. در چهارم نوامبر ۲۰۰۹ هنگامی که هایابوسا برای انجام فاز دوم برگشت به زمین، دو موتور یونی D و C خود را روشن کرد تا گاهان با توقف کامل موتور D و برود. هایابوسا در نهایت فقط یک موتور یونی داشت و باز گشت به زمین فقط با یک موتور یونی امکان پذیر نبود. مهندسان مرکز کنترل زمینی تصمیم گرفتند با تلفیق عناصر سالم موتورهای یونی معیوب و سالم موجود، دوباره دو موتور را عملیاتی کنند تا تنها شانس هایابوسا برای بازگشت به خانه از دست نرود. این بود که خنثی ساز الکتریکی موتور A در کنار موتور اصلی B، تشکیل یک زوج کاری را دادند تا هایابوسا با داشتن تنها موتور سالم خود و این مجموعه جدید راه زمین را در پیش گیرد.

در ۲۵ نوامبر ۲۰۰۵، ساعت ۷:۳۰ دقیقه بامداد به وقت ژاپن، فضایپیمای هایابوسا برای مدت کوتاهی با سیارک از نزدیک ملاقات کرد. این فضایپیمای توانست با نهایت دقت در محلی که از قبل پیش بینی شده بود (دریای موسس) خود را با سطح سیارک مماس کند. هنگامی که هایابوسا به فاصله چند متری از سطح سیارک رسید، گوی فلزی تانتالیوم ۵ گرمی خود را به سطح سیارک با سرعت ۳۰۰ متر بر ثانیه شلیک کرد. در کسری از ثانیه (۰.۲)، گلوله با سطح برخورد کرد و به دنبال آن مقدار قابل توجهی گرد و غبار به محیط اطراف پراکنده شد. بخشی از این مواد توسط سیستم جمع آوری تمام خودکار هایابوسا جمع آوری و وارد محفظه اصلی آن شد.

«یوشیرو کاواگوچی» یکی از مسوولین عالی رتبه سازمان کاوش های فضایی ژاپن (JAXA) اعلام داشت که با وجود مشکلاتی که هنگام مأموریت به وجود آمد و نیز قطع ارتباط فضایپیمای، عملیات نمونه برداری از سیارک به خوبی صورت گرفت و ذرات برداشته شده از سیارک در نهایت امنیت قرار داشت. سرانجام هایابوسا به زمین بازگشت و تمامی مواد جمع آوری شده به کپسول اصلی آن الحاق پیدا کرد و این کپسول نمونه ها در منطقه ای دور افتاده در حوالی جنوب استرالیا با کمک چتر نجات بر سطح زمین فرود آمد.

منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد
عکس از: J.R.C. GARRY

در پاییز سال ۱۳۸۴ بر سطح سیارک ایتو کاوا فرود می آمد سپس ساچمه هایی را به سطح این سیارک ۵۳۵ متری شلیک و مواد آزاد شده را جمع آوری می کرد. اما دو بار تلاش فضایپیمای برای فرود بر سطح سیاره ناموفق ماند. اطلاعات ارسالی نشان می داد که به دلیل وجود اختلال در فرمان های ارسالی رایانه مرکزی فضایپیمای به ابزارهای جمع آوری غبار سیارک، تمامی



تصویر بازسازی شده رایانه ای از فرود فضایپیمای هایابوسا روی سیارک ایتو کاوا

ساچمه ها هیچ گاه شلیک نشدند. با این حال، مدیران این برنامه امیدوار بودند که برخی ذرات غبار سیارک به طور تصادفی راه خود را به داخل مخزن نگهداری مواد باز کرده باشند، از این رو تصمیم گرفتند هایابوسا را طبق برنامه به زمین بازگردانند. هایابوسا چهار موتور یونی داشت که به ترتیب A، B، C و D نامگذاری شده بودند. بلافاصله پس از پرتاب مشخص شد که موتور A کار افتاده است. بخش خنثی ساز الکتریکی موتور B در سال ۲۰۰۸ و در مسیر بازگشت هایابوسا به زمین از کار افتاد و بنابراین با وجود سالم بودن این موتور امکان استفاده از آن به دلیل باردار کردن تمامی مجموعه

کاوش بر سیارک ها فضایپیمای هایابوسا نام یک فضایپیمای ژاپنی با هدف بررسی یک خرده سیارک از نزدیک بود. اما برای رسیدن به خرده سیارک ایتو کاوا با سرعتی مناسب، قرارگیری در مدار مشابه هدف، تعقیب ایتو کاوا با سرعتی برابر سرعت مداری آن و دور و نزدیک شدن به سیارک با سرعتی بسیار آرام موجب استفاده از موتور

قابل کنترل با پیشران یونی شد. هایابوسا برای پیمودن بیش از ۲ میلیارد کیلومتر راه تا رسیدن به ایتو کاوا در مدت ۲۵۸۰۰ ساعت کار مداوم موتورهای یونی خود فقط ۲۹ کیلوگرم زنون مصرف کرد و به ازای آن به اختلاف سرعتی معادل ۱۴۰۰ متر بر ثانیه دست یافت. نزدیک شدن به ایتو کاوا در مراحل نمونه برداری با سرعت اندک ۵ سانتی متر بر ثانیه که فرصت لازم برای تصحیحات ضروری به سیستم کنترل رami داد از دیگر کاربری های این موتورهای کم مصرف یونی بود. گفتنی است این فضایپیمای ۴ عدد موتور یونی داشت. بر اساس برنامه تنظیم شده، هایابوسا می بایست

برای زمین هم مانند سیاره مریخ وقتی پایان زندگی فرا می رسد که کوه های آلپ، قفقاز، آند و هیمالیا به تدریج صاف شوند و اعماق دریاها پر شوند و اقیانوس هایش تبدیل به چند دریاچه شوند که سپس آنها نیز تبدیل به باتلاق ها و نیزارها می شوند.

حیات موجود در سیاره مریخ تا آنجا که علم امروز به ما اجازه تصور آن را می دهد فقط بایستی عبارت باشد از یک



حیات غم انگیز در زیر آفتاب بی نور و کم حرارت با چند حیوان گرسنه و وحشت زده که این طرف و آن طرف در جست و جوی غذا در حرکت هستند. و اگر آخرین افراد و وراثت یک تمدن قدیمی هنوز ایستادگی و کوشش کنند که شمع متزلزل عقل را روشن نگاه دارند، می توانیم چنین تصور کنیم که آنها در مناطق استوایی مجبور هستند در مسکن های زیرزمینی پنهان شوند که آنجا را آتش مرکزی مریخ هنوز گرم نگاه می دارد. مقارن همان حال در بیابان های خاموش و ساکت، آخرین آثار



آسمان هفته

ستاره شعرای یمانی درخشانترین ستاره آسمان در این شب های سرد است. این ستاره در واقع یک ستاره دوگانه است و همدم آن فقط با تلسکوپ های قوی دیده می شود. ستاره شعرای یمانی در جنوب شرقی آسمان قرار دارد.

در این ماه بارش های شهابی را هم خواهیم داشت و اوج آنها از ۱۳ دی است و در بهترین حالت می توان تا حدود ۱۰۰ شهاب در ساعت را مشاهده کرد. نقطه باران در ناحیه شمالی صورت فلکی عوا در نزدیکی دسته آبگردان صورت فلکی دب اکبر است.

در نزدیکی افق غربی صورت فلکی بزرگی قرار دارد که اعضای با ارزشی را در خود جای داده است. کهکشان 77M در این صورت فلکی هر چند کم فروغ و برای رصدهای آماتوری دشوار است ولی یکی از کهکشان های معروف به شمار می رود. همچنین یک سحابی سیاره نما به نام NGC246 وجود دارد اما موردی که این صورت فلکی را بیش از هر چیز شگفت انگیز کرده است وجود یک ستاره متغیر به نام «میرا» است که یک غول سرخ محسوب می شود. این ستاره را می توان در افق جنوبی در حالی که سوسو می زند با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. ستاره «بتا-قیطس» نیز از ستاره های درخشان صورت فلکی قیطس به شمار می رود.

در این روزها جنوب آسمان مملو از ستاره های بسیار درخشان است. در نواحی جنوب استان تهران می توان ستاره درخشان سهیل را مشاهده کرد. در بالاتر از این ستاره به صورت فلکی کبوتر بر می خوریم. شعرای یمانی درخشانترین ستاره آسمان در جنوب آسمان چنان می درخشد که ستارگان عیوق، رجل الجبار و ابط الجوزا نیز نمی توانند در رقابت با این ستاره پیروز شوند.

صورت فلکی جبار مملو از ستاره های درخشان است که با دوربین دو چشمی هم می توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. صورت فلکی جبار در آسمان جنوبی یافت می شود و حدود ساعت ۱۰ شب بهترین زمان برای مشاهده این صورت فلکی است. ستاره «رجل الجبار» نیز از درخشانترین ستاره های این صورت فلکی است که یک ابر غول به شمار می رود. ستاره «قدم الجبار» نیز یک ستاره دوگانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می شود و این به دلیل نورانی بودن ستاره اصلی است.

ستاره های دیگر این صورت فلکی شامل «دلنای جبار»، «پسیلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه ای از سحابی ها در یک نوار به نام IC434 از ستاره زتای جبار امتداد می یابد که سحابی معروف «کله اسبی» در این نوار قرار دارد. جبار یک شمشیر دارد که ستاره «سیف الجبار» نامیده می شود.

سحابی جبار 42M یکی از جلوه های زیبای صورت فلکی جبار ترکیبی از رنگ های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می شود. در شمال سحابی جبار یک توده گازی به نام M43 دیده می شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می رود.

نگارنده: «پیر روسو»

بخش صد و یکم

شهرهای قدیمی فرو می ریزند و از بین می روند.
ادامه دارد
برگرفته از ترجمه: سعید نحوی
پانویشت:

1-Mars, terre mysterieuse-
Rousseau, Pierre – 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»، تالیف
«پیر روسو»؛ ترجمه «سعید نحوی».
بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.

دایرة المعارف سخت افزار

سینک های حرارتی

می توان یک قطعه را به خوبی در تماس حرارتی با سینک حرارتی قرار داد.

سینک حرارتی وسیله ای با ظرفیت حرارتی بسیار بالا است که نسبت به حجم خود مساحت وسیعی دارد. سینک های حرارتی معمولاً از فلزی با قابلیت رسانایی گرمای بالا ساخته می شوند، مانند آلومینیوم یا مس. به علاوه می توان روی آن صفحه های باله مانند نصب کرد تا مساحت سطح آن افزایش پیدا کند. گرمایی که از یک قطعه نسبتاً کوچک ترا ایجاد می شود به سینک حرارتی بزرگ تری منتقل می شود.

تعادل دمایی قطعه و سینک حرارتی روی هم رفته بسیار کمتر از تعادل دمایی قطعه به تنهایی است. گرما از طریق جریان هوا از سینک حرارتی خارج می شود که این امر یا به طور طبیعی یا به وسیله جریان هوای فن های خنک کننده صورت می گیرد.

از فن های خنک کننده اغلب

برای خنک کردن پردازنده ها

و کارت های گرافیکی

که برق زیادی مصرف

می کنند استفاده می شود.

در یک رایانه قطعه ای

که تولید گرما می کند را با

سطحی صاف می سازند؛ بدین

ترتیب که مربع یا مکعبی از جنس فلز که

دارای سطحی صاف و صفحه های باله مانند است

گاهی یک فن نیز روی آن نصب می شود.

در مواقعی که جریان هوا به خوبی عبور داده نشود که این به دلیل صاف و هموار نبودن سطوح قطعه است، می توان بین قطعه و سینک حرارتی را با لایه ای از روغن حرارتی، یا استفاده از یک پد حرارتی یا چسب حرارتی آغشته کرد.

*منابع:

- Maximum PC Magazine
- Electronic Product News
- TEC Microsystems
- cooling-masters.com
- bit-tech.net



عکاسی دیجیتال

عکاسی در شب و نور کم

بخش نهم

برخی از جذاب ترین عکس هایی که در شب گرفته شده اند با روش انعکاس به دست آمده اند. این روش نه فقط نور موجود را افزایش می دهد بلکه جذابیت های بُعدی خاصی به عکس می دهد.

بسیار آمویش می توان به این موضوع پی برد. اگر از دیافراگم بسته استفاده کنیم و شاتر را مدت زمان زیادی باز نگه داریم و اگر دوربین حالت «بال» (Bulb) دارد باید آن را تنظیم کرد تا شاتر در مدت زمان دلخواه باز باشد. دوربین را همراه سه پایه در گوشه ای از یک تقاطع یا اتوبان شلوغ قرار می دهیم. دکمه شاتر را فشار داده و منتظر می مانیم. با عبور ماشین ها در خیابان شعاع های نوری در عکس به وجود می آیند. اگر به عکس به دست آمده نگاه کنیم، شعاع های نور و خیابان را می بینیم اما اثری از خود ماشین ها نیست زیرا ماشین ها به سرعت حرکت می کنند و دوربین فرصت ثبت آنها را ندارد و فقط نور منعکس شده از آنها باقی می ماند.

از محدودیت های دوربین باید به نفع خود استفاده کرد تا تصاویر انتزاعی زیبایی خلق کرد و حتی می توان با نور نقاشی کشید. چیزهایی مثل تکان دوربین و استفاده از سرعت های پایین شاتر می توانند تصاویر مجذوب کننده به وجود آورند. عکاسی از غروب خورشید بسیار زیبا است اما با وجود نورهای فراوانی که در آسمان وجود دارند، نور در حال محو خورشید تصاویر واضحی خلق نمی کند، به همین دلیل بهتر است از سه پایه و سرعت پایین شاتر استفاده کرد. همچنین می توان از نور خورشید به عنوان نور پس زمینه استفاده شود. تصویر سایه افراد یا اشیاء در جلو خورشید در حال غروب یک کنتراست زیبا خلق می کند.

خود نور به تنهایی می تواند یک موضوع باشد پس چرا از نور عکس نگیریم؟ لامپ های نئون خیابان، چراغ ماشین ها می توانند موضوعات خوبی برای عکاسی باشند.

ادامه دارد



بازی های رایانه ای و ویدیویی جدیدترین کنسول PC

همچنین حداکثر ۳ ترابایت فضای ذخیره سازی در اختیار کاربر قرار می دهد. با توجه به اطلاعات فوق، این دستگاه از تمامی سخت افزارهای لازم برای اجرای بازی های رایانه ای بهره می برد و می توان بازی ها را با بالاترین کیفیت و در چهار نمایشگر با بالاترین تنظیمات اجرا کرد. با وجود چنین عملکردی، G20AJ یک دستگاه با مصرف انرژی پایین است و در صورتی که آن را در وضعیت EcoE-ergy تنظیم کرد مصرف انرژی دستگاه تا ۵۰ درصد کاهش می یابد. در ROG G20AJ سیستم خنک کنندگی مؤثر و

کارآمدی تعبیه شده است که دمای دستگاه را حتی در بالاترین فشار کاری، پایین نگه می دارد. پورت های متنوعی تعبیه شده است که در قسمت جلویی دستگاه، خروجی میکروفون و هدفون و دو پورت USB 3.0 تعبیه شده است. پل پشتی این رایانه رومیزی کوچک و پورت USB 3.0، چهار پورت USB 2.0، خروجی HDMI، پورت شبکه، آنتن Wi-Fi و خروجی های متداول صدا دارد.

عکس از: digitec.ch

ایسوس رایانه رومیزی ROG G20AJ را وارد بازار کرده است در حالی که این محصول جدیدترین کنسول PC دنیا به شمار می رود. ابعاد کوچک در مقایسه با یک رایانه رومیزی استاندارد از ویژگی های این محصول است.

G20AJ مخصوص اجرای بازی های پیشرفته رایانه ای است که به یک پردازنده چهار هسته ای Core i7 و یک کارت گرافیکی GTX980 مجهز شده است. پشتیبانی از سیستم عامل ویندوز ۸.۱ از دیگر ویژگی های این محصول ایسوس

بخش دوازدهم

آشنایی با قالب ها و کیفیت های صوتی و تصویری

• کدهای منطقه ای DVD

کدها یا سورس های منطقه ای DVD نوعی روش مدیریتی است که به توزیع کنندگان فیلم این اجازه را می دهد تا تاریخ، محتوا و قیمت هر فیلم را بر اساس منطقه مذکور پیش بینی و کنترل کنند. هر منطقه شامل چند کشور



مختلف می شود. کدهای DVD مناطق ۱، ۲، ۳ و غیره معمولاً برای نگارش و نحوه پخش اختصاصی فایل های ویدیویی در مناطق مختلف جغرافیایی به کار می روند، به طوری که در نواحی دیگر قابل دیدن و پخش نیستند. در گذشته افراد دی وی دی های آمریکایی را می خریدند و آن را در کشورهای دیگری که هنوز آن فیلم اکران عمومی نشده بود، پخش می کردند؛ برای جلوگیری از این امر دی وی دی ها برای مناطق مختلف ریلیز شدند. باید در نظر داشت که مناطق DVD ها از استاندارد های ویدئویی NTSC یا PAL کاملاً مجزا هستند. اگر یک DVD را آزاد از منطقه هم درست کنیم که قابلیت پخش در دستگاه های پخش تمامی نواحی را داشته باشد، باز هم تغییری در PAL یا NTSC بودن آن ایجاد نمی شود.

R0 به شکل غیر رسمی به عنوان سراسری و جهانی معنی می شود، در حالی که به شکل رسمی معنایی ندارد.

- R1- آمریکا و کانادا (NTSC)
- R2- اروپا، آفریقای جنوبی، خاور میانه (PAL)، ژاپن (NTSC)
- R3- جنوب شرقی آسیا که به صورت اولیه NTSC است.
- R4- آمریکای مرکزی و جنوبی (NTSC)، استرالیا (PAL)، نیوزیلند (PAL)، مکزیک، کارائیب و جزایر اقیانوس آرام
- R5- شوروی سابق (شرق اروپا)، هند، پاکستان، آفریقا (به صورت

الکترونیک

خازن، انباره انرژی الکتریکی

• خازن های ثابت

این خازن ها دارای ظرفیت معینی هستند که در وضعیت معمولی تغییر پیدا نمی کنند. خازن های ثابت را بر اساس نوع ماده دی الکتریک به کار رفته در آنها تقسیم بندی و نام گذاری می کنند و از آنها در مصارف مختلف استفاده می شود.

از جمله این خازن ها می توان انواع سرامیکی، میکا، ورقه ای (کاغذی و پلاستیکی)، الکترولیتی، روغنی، گازی و نوع خاص فیلم

(Film) را نام برد. اگر ماده دی الکتریک به دنبال یک فعالیت شیمیایی تشکیل شده باشد آن را «خازن الکترولیتی» و در غیر این صورت آن را «خازن خشک» گویند. خازن های روغنی و گازی در صنعت برق بیشتر در مدارهای الکتریکی برای راه اندازی یا اصلاح ضریب قدرت به کار می روند. سایر خازن های ثابت دارای ویژگی های خاصی هستند.

عکس از: superuser.com

بخش ششم



حیات وحش ایران

شیشه ماهی پهلوی نقره ای

شیشه ماهی پهلوی نقره ای یا «ماهی گل آذین» با نام علمی *Atherinaboyer* از خانواده «شیشه ماهیان» یا *Atherinidae* و از راسته «گل آذین ماهی سانان» یا *Atheriniformes* به شمار می رود. بدنی دوکی شکل دراز و کشیده، شکم مدور، چشمانی درشت و یک نوار روشن نقره ای - خاکستری در طرفین بدن دارد. دارای دو باله پشتی و بدون خط جانبی است. دهان به صورت اریب روی پوزه قرار دارد. لکه های ریز تیره ای بر پشت بدن دیده می شود. پهلوها و شکم روشن تر، فلس های دایره ای و بزرگ هستند. ناحیه سر فاقد فلس است. طول این ماهی تا ۲۰ سانتی متر می رسد. از ماهیان پلاژیک عمقی و مهاجر محسوب می شود و در آب های ساکن یا با جریان کم نواحی کم عمق و ساحلی دریاها، آب های مصب دریاها مانند تالاب ها، مرداب ها و آب های ساحلی محصور شده زندگی می کند. در آب شیرین کمتر دیده می شود و تحمل شوری زیاد را نیز دارد.



تخمگذار است و در سن یک سالگی بالغ می شود. تخمیزی در ماه های اردیبهشت و خرداد به صورت متناوب انجام می شود. تخم ها توسط پیوست های نخ مانند به ساقه و برگ های گیاهان آبی می چسبند. در ایران در تمامی سواحل جنوبی دریای مازندران یافت می شود. تغذیه از مواد گیاهی و بی مهرگان کوچک است. این گونه نخستین بار توسط یک طبیعی دان فرانسوی به نام *Antoine Risso* در سال ۱۸۱۰ نامگذاری و توصیف شد.

*زهرای بوری

عکس از: Yuri Kvach

گیاهان ایران

گونه ای قیچ

نام علمی: *Zygophyllum qatarense*

گیاهی چند ساله به ارتفاع تا ۴۰ سانتی متر، کرک دار، با قاعده چوبی و از قاعده منشعب است. برگ ها مرکب، به ندرت دو برگچه ای، گوشتی و استوانه ای یا استوانه ای - کروی شکل به طول تا ۹ میلی متر و در انتها کرک دار هستند. گل ها در تمامی طول گیاه و در کنار محور هر برگ دیده می شوند. دمگل به طول تا ۷ میلی متر و گلبرگ ها کشیده و قاشقی شکل به رنگ زرد تا زرد مایل به سبز به طول ۵ تا ۷ میلی متر هستند. میوه ای استوانه ای یا مخروطی شکل به طول تا ۱۰ میلی متر دارد. گل ها و میوه ها در اواخر زمستان و اوایل بهار ظاهر می شوند. این گیاه از استان های هرمزگان، بوشهر، سیستان و بلوچستان و کرمان گزارش شده است.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: asergeev.com

دیدن با گوش ها



صدای او می داد مراجعه می کرد.

پس از چندین بار به حلقه ای آویزان شد و در آن موقع متوجه شد که میله های قفس و دیواره های شیشه ای آن برداشته شده است.

فقط حشرات پرند شکار خفاش ها نیستند

یعنی به سمت میله می آمد و به کمک بال ها حرکت خود را کند و سپس پاها را به سمت میله ها دراز می کرد تا به میله آویزان شود، اما چون پاهای او به جایی برخورد نمی کرد بر کف قفس می افتاد. پس از این حادثه دوباره با اطلاعاتی که انعکاس

ما انسان ها اگر بخوایم سنگی جلوی پای ما قرار نگیرد و ما را زمین نزد یا با دیوار تصادف نکنیم لازم است که حتما چشمان خود را خوب باز کنیم.

اما خفاش ها تصویر شنوایی تمامی اطراف خود را که با دقت بسیاری در مغز آنها حکاکی شده است حفظ می کنند. آنها می توانند با کمک گرفتن از حافظه خود در فضا حرکت کنند.

دانشمندان برای پی بردن به راز خفاش ها، آزمایش های فراوانی انجام داده اند که یکی از آنها به این شکل است که خفاش را درون قفس پرندگان نگهداری کردند، ولی در آن همیشه باز بود.

خفاش همیشه به سمت در قفس پرواز می کرد، ولی در زمان برگشت مسیری S مانند را طی می کرد. روزی دیگر میله های فلزی درون قفس و دیواره شیشه ای آن را برداشتند، اما خفاش تا مدت ها همان مسیر اولیه خود را دنبال می کرد و در روزی دیگر میله هایی را که خفاش از آن آویزان می شد را از قفس خارج کردند.

با این حال باز هم خفاش مسیری را که همیشه دنبال می کرد و حالتی را که به میله ها آویزان می شد را انجام می داد.

نهان

جانورشناسی

مارهای ایران

گرزه مار

همان طور که در بخش های پیشین اشاره شد، گرزه مار از نظر رنگ آمیزی و شکل بدن، تناسب و هماهنگی بسیاری با محیط زندگی خود دارد به طوری که با وجود فراوانی جمعیت و پراکندگی وسیعی که گرزه مار دارد، کمتر کسی متوجه حضور این مار در اطراف خود می شود یا می تواند آن را ببیند. درم آمیختگی و هم رنگی گرزه مار با زمین های خاکی و بوته های گیاهان و شاخ و برگ های ریخته شده روی زمین یا کنده های درختان و سنگ ها چنان است که اگر ساعت ها در کنار این مار باشیم به ندرت ممکن است متوجه آن شویم، مگر این که حرکت کند. در واقع گرزه مار با ثابت ماندن و استتار هم خود را از چشم دشمنان دور نگه می دارد و هم این که در انتظار طعمه می نشیند. این رفتار مارها را که ساعت ها و حتی روزها به انتظار طعمه



برابری نسبی با اندازه و شکل هر چیزی که در کنارش قرار دارد پیدا کند.

همچنین نقش و نگارهای روی بدنش مانند دیگر مارها به ویژه افعی ها هنگام چنبره زدن طوری در کنار هم قرار می گیرند که مانند گل ها و گیاهان یا سنگ ها به نظر می رسند. چنین ویژگی و مهارت گرزه مار در استتار و هماهنگی با محیط سبب شده است که این باور در نزد بیشتر مردم به وجود آید که گرزه مار توانایی غیب شدن و ظاهر شدن ناگهانی را دارد یا این که برخی گمان می کنند این خزنده موجودی ماورایی است. گرزه مار هیچ توانایی ماورایی ندارد و فقط می تواند خود را از محیط اطرافش غیر قابل تشخیص کند.

بسیاری از کشاورزان ساعت ها در محلی استراحت می کنند و ناگهان متوجه حضور گرزه ماری بزرگ در کنار خود می شوند یا حرکت غیر منتظره این مار را می بینند، یا این که خانواده ای روستایی ناگهان متوجه حضور ماری در محلی از خانه خود می شود یا حتی ساعت ها حضور یک گرزه مار روی فرش را متوجه نمی شود. به همین دلیل است بیشتر مردم تصور می کنند که این مار قدرت نامرئی شدن دارد.

*منبع: نضی جوهری

عکس از: Musa geçit

آلبوم پرندگان

کوکوی غلتکی

نام علمی: *Leptosomus discolor*

کوکوی غلتکی در ماداگاسکار و جزایر کومور زندگی می کند. حشرات و مهره داران کوچک مانند خزندگان را شکار می کند. پرندۀ نر و ماده از نظر ظاهری با هم تفاوت دارند.

منبع: birdlife



تالاب های ایران

تالاب لیپار

این تالاب که به «تالاب صورتی» نیز موسوم است در استان سیستان و بلوچستان پس از روستای «رمن»، ۱۵ کیلومتری چابهار در مسیر جاده ساحلی چابهار-گوآتر و در تنگه صخره ای مشرف به دره قرار دارد. در واقع در میان دو کوه که فاصله چندانی از هم ندارند، آب بندی ایجاد شده که آب های سرگردان اطراف را در خود جمع کرده و به آبگیری به طول ۱۴ کیلومتر تبدیل شده است. بزرگ ترین تالاب آب شیرین منطقه ساحلی استان سیستان و بلوچستان به شمار می رود. در این تالاب، آب دریای عمان به صورت ایستاده و منطقه ای مناسب برای زندگی گیاهان و جانوران به وجود آورده است. رنگ قرمز این تالاب محصول فعالیت پلانکتون هاست. فراوانی مواد آلی و معدنی همراه جریان های دریایی حاصل از طوفان های مونسون باعث افزایش پلانکتون ها و در نتیجه این پدیده منحصر به فرد آبیانوسی می شود. انواع بوته ها و درختچه های «گز»، کهور و نی در این

تالاب و اطراف آن می رویند. به دنبال بررسی های انجام آمده تاکنون ۹۳ گونه پلانکتون گیاهی، ۳۱ گروه پلانکتون جانوری، ۶۴ گونه از انواع نرم تنان، ۸۵ گونه انواع ماهی، ۲۴ گونه از سخت پوستان و ۴۶ گونه مختلف از جلبک ها شناسایی شده اند. گونه های جانوری چنگر، فلامنگو، کشیم، حوایل های سفید و خاکستری، باقره، تیهو، جیرفتی، عقاب دشتی، خوتکا، دلیجه و طاووسک نیز در این تالاب وجود دارند.

عکس از: irantraveller.ir



غار های ایران

غار نخجیر

غار نخجیر در ۸ کیلومتری شمال شرقی شهرستان دلیجان و در دامنه کوهی در جنوب شرقی استان مرکزی و شهرستان دلیجان در منطقه ای به نام «چال نخجیر» واقع شده است. قدمت آن ۷۰ میلیون سال است و به دوران سوم زمین شناسی تعلق دارد. دارای منشورها و اسفنج های بلورین کلسیت، باغ های مرجانی، دالان ها، دهلیزها، تراس ها و حوضچه های متعدد است.

همچنین بافت های کلسیتی، قندیل های مخروطی، بلورهای شیشه ای و توده های گل کلمی شکل که در اثر رسوبات کربنات کلسیم ایجاد شده است، در این غار دیده می شود. ارتفاع سقف این غار گاهی از ۲۰ متر تجاوز می کند. دره های ژرفی که بیشتر راه های انحرافی را فرا گرفته، بازتاب نور از منشورهای بلور و کلسیت در کنار آویزهای متنوع، پوشش اسفنجی بلورین دیواره ها و کف غار، آن را مساعد بازدید جهانگردان کرده است. سنگ های تزئینی با اشکال متنوع مانند عقاب، لاک پشت،

گوزن، انسان، کبوتر و تندیس های بزرگ بلورین وجود دارد که بیشتر آنان از جنس آهک است. تالارهای «عروس»، «گل کلمی»، «آبشار گلی»، «فرسنگ» و «هیولا» از جمله بخش های دیدنی این غار به شمار می رود. در انتهای این غار استخر آبی وجود دارد و تالارهای بزرگی نیز در کنار این استخر مشاهده می شود. رسوبات دولومیتی به مقیاس قابل توجهی به صورت لایه های سفید رنگی (رسوبات سفید برفی) کف راهروها و دالان های مسیر اصلی این غار را پوشانده است.

عکس از: wikimedia

زندگی در یک درخت مرده



بخش دوم

نیز باعث تشدید فعالیت این موجودات هستند. سرانجام تضعیف درخت به مرحله ای می رسد که آن را از پا درمی آورد و وزش یک باد نسبتاً شدید هم این درخت را واژگون می سازد. با قرار گرفتن تنه درخت روی زمین، عمل پوسیدگی و انهدام سریع تر صورت می گیرد. پس از مدتی کوتاه پوست از تنه جدا می شود و دیگر نمی تواند موجوداتی را در محیط تاریک بین خود و تنه اصلی نگهداری کند.

بخش های مهمی از نسوج زنده گیاه که عمل رشد را بر عهده دارند یعنی آوندهای چوبی، به نوبه خود رفته رفته فساد می پذیرند و به این ترتیب حیوانات مجبور می شوند که بیش از پیش به قسمت های داخلی نفوذ کنند تا بتوانند غذای مورد نیاز خود را به دست آورند. در این وضع میزان رطوبت در اطراف تنه، به ویژه آن قسمتی که روی زمین قرار گرفته خیلی زیاد است که به نوبه خود باعث تشدید فساد درخت مرده می شود. در این میان رشد و تکثیر قارچ ها افزایش خارق العاده ای پیدا می کند و قسمت بیشتری از تنه را فرا می گیرند.

ادامه دارد

عکس از: TJ Watt

پرنده در درختان ایجاد می کند در بیشتر موارد لانه حیوانات دیگر می شود. به طور مثال مرغ حق و سنجاب از جمله حیواناتی هستند که در این حفره ها مسکن می گزینند.

شاید جالب تر از همه این حیواناتی که در تنه درخت لانه می کنند «سنجاب پرنده» باشد. این موجود دانه خوار و خرابکار را می توان با زدن سنگ به تنه درختی که در آن لانه دارد بیرون کشید. او برای فرار از خطر ابتدا سرش را از دریچه لانه که وسط تنه درخت است بیرون می آورد، چند لحظه ای اطراف را بررسی می کند سپس به درخت دیگری می پرد. او با تغییر شکل و تغییر زاویه دادن در پرده ای که بین دست ها و پاهایش وجود دارد و با استفاده از دمش به عنوان سکان می تواند هنگام پرواز و جهیدن از درختی به درخت دیگر، مسیر حرکت خود را در هوا تغییر بدهد.

تمامی موجوداتی که به نحوی روی چوب و بدنه درختان به زندگی خود ادامه می دهند، موجب تضعیف آن می شوند. سوسک های حفار و قارچ های فاسد کننده موجب انهدام ساختمان چوب از نظر فیزیکی و شیمیایی می شوند.

باکتری هائیز به محتویات سلول ها حمله ور می شوند. هوا و آب و حرارت

داخل کلاهک قارچ ها به تولید مثل می پردازد. گروه دیگری از سوسک ها از موجوداتی که در تنه درخت به سر می برند تغذیه می کنند.

به طور مثال دارکوب به مورچه های نجار بسیار علاقه مند است و برای دستیابی به آنها تنه درختان را سوراخ می کند. حفره هایی را که این

خود نوعی باکتری دارد که باعث هضم سلولز که ماده ای بسیار محکم است، می شود. بسیاری دیگر از حشرات از جمله حلزون ها روی چوب های پوسیده و برخی از انواع قارچ ها زندگی می کنند. یک نوع سوسک نیز وجود دارد که به «سوسک قارچ» معروف است و از قارچ تغذیه می کند،

بسیاری از حشرات از جمله سوسک های قاب بالی که به زندگی و تولید مثل در چوب ها وابسته هستند در محیط مرطوب تنه های پوک شده به راحتی و خیلی سریع نمو می کنند. موربانه یکی از آن حشرات است که می تواند سخت ترین چوب ها را بخورد. این حشره در سیستم گوارشی

خرچنگ پهن آب شیرین



کمی می میرد. وجود زباله ها در رودخانه ها و سواحل برای این سخت پوست خطرناک است. به عنوان مثال، کیسه های پلاستیکی و نایلونی اغلب در دست و پای این جانور گیر می کند و هرگز هم موفق به جدا کردن آن نمی شود.

بسیاری از زباله های انسان ها را به جای غذا می خورد و این باعث می شود که مشکلات جدی و خطرناکی برای آن به وجود بیاید، مانند فیلترهای ته سیگاری که در رودخانه ها و آب ها انداخته می شوند و خرچنگ ها به جای نرمتنان و سایر بی مهرگان آنها را می خورند و در نهایت سبب بروز انسداد در مجاری گوارشی آنها می شود.

عکس از: مرتضی جوهری

این نوع خرچنگ به راسته خرچنگ های ده پا تعلق دارد. ده پاییان (Decapoda) راسته ای از بندپایان سخت پوست شامل خرچنگ های دریایی، میگو و شاه میگوی آب شیرین هستند و به صورت سنگواره در لایه های مربوط به دوران سوم زمین شناسی به بعد هم یافت می شوند.

با توجه به آلودگی روزافزون آب های سطحی به دلیل توسعه بی رویه شهرنشینی و صنایع آلاینده، امروزه انواع خرچنگ های پهن آب شیرین با کاهش شدید جمعیت رو به رو هستند چرا که زیستگاه های آبی آنها مانند رودخانه ها و برکه ها با آلودگی شدیدی رو به رو هستند و از آن جایی که خرچنگ ده پای آب شیرین به آلودگی آب حساس است، در مدت زمان



دانشنامه تغذیه

■ آناهیتا هیشتا

■ بخش سوم

تقویت اعصاب با ویتامین ها

زندگی باید غذاهای مصرفی حاوی انواع ویتامین ها باشد چرا که غذاهای سرشار از ویتامین برای کار منظم سیستم عصبی لازم است.

زمانی که در اشخاص سالخورده عوارض عصبانیت، به صورت خستگی بروز می کند، نشانه این است که باید ماده غذایی مناسب مصرف شود. به خصوص وقتی شخص کم خوراک باشد، میزان قند خون پایین می آید که در این مواقع مصرف یک قاشق عسل، یک عدد شکلات، یک لیوان شیر یا آب میوه، کمی پنیر و بیسکویت توصیه می شود.

هنگام عصبانیت و بی حوصلگی شدید، تا آن جا که ممکن است باید علت واقعی آن را بررسی و کشف کرد و در غیر این صورت به پزشک روانشناس مراجعه شود.

فراوانی و ضعف حافظه نیز از کمبود برخی منابع غذایی به وجود می آید. روانشناس می گویند که فراوانی علامت چیزی است که پیوندی با پیری ندارد و می تواند عارضه کمبود مواد غذایی باشد.

تغذیه نامناسب نه فقط روی اعصاب و روان آدمی تأثیر بدی می گذارد، بلکه باعث مختل شدن فعالیت سایر سیستم های زیستی بدن نیز می شود. توصیه همه متخصصان این است که به آن چه می خوریم دقت کنیم و سعی کنیم مواد غذایی مغذی و مفید را بر مصرف موادی با ارزش غذایی کم، ترجیح دهیم.

عکس از: beautycorners.com

منابع ویتامین های گروه B به طور کلی شامل مخمر (ماءالشعیر)، جوانه گندم و جو، غلات و نان سبوس دار، جگر و انواع گوشت است. به طور اختصاصی نیز مواد



غذایی غنی از B1 مخمر آب جوی موجود در ماء الشعیر، گوشت گاو، دانه آفتابگردان و بادام زمینی، جوانه گندم و نان های سبوس دار است.

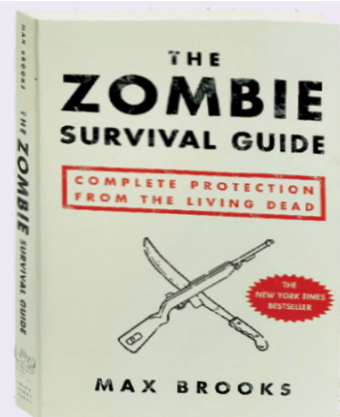
مواد غذایی غنی از B3 مخمر جو، بادام زمینی و گوشت است. مواد غذایی غنی از B6 جگر گاو، موز، دانه آفتابگردان، جوانه گندم، برکه آلو، گوشت گاو و آب پرتقال است.

برای داشتن اعصابی آرام باید همیشه به مقدار کافی از مواد غذایی حاوی ویتامین های گروه B مانند انواع گوشت، جگر، غلات و نان سبوس دار و جوانه گندم استفاده کرد. برای حفظ سلامتی و لذت بردن از شادابی

برای آرامش اعصاب و عملکرد بهتر سیستم عصبی بهتر است مکمل ویتامین های B و مواد غنی از آن را مصرف کرد. کمبود ویتامین های گروه B باعث ایجاد اختلالات عصبی مانند اضطراب شدید، افسردگی، عصبانیت و فشار عصبی می شود. اضطراب شدید اغلب ناشی از کمبود ویتامین های گروه B به ویژه «تیامین» یا ویتامین B1 است و اگر رژیم غذایی سرشار از مواد نشاسته ای (کربوهیدرات ها) باشد، عواقب کمبود ویتامین شدیدتر خواهد بود.

اگر غذا حاوی کلسیم کافی نباشد، میزان کلسیم در بدن پایین خواهد آمد و در نتیجه اعصاب تحریک خواهد شد. شیر و فرآورده های آن، بهترین منبع کلسیم محسوب می شوند. توصیه می شود مصرف آنها را جدی گرفت. کلسیم زمانی به طور مؤثر جذب بدن می شود که ویتامین D به میزان کافی در روده ها باشد. اگر زندگی بدون تحرک و آرام باشد، می توان مقدار زیادی کلسیم مصرف کرده و نیز توصیه می شود غذا را با یک قرص ویتامین D تقویت کرد. در حال حاضر بسیاری از متخصصان تغذیه توصیه می کنند که نباید از مصرف غذاهای حاوی کلسیم و نیز انواع ویتامین ها غافل شد.

همان طور که ذکر شد کمبود ویتامین B می تواند منجر به فشار عصبی شود. کمبود شدید تیامین یا ویتامین B1، نیاسین، ویتامین B3 و پیریدوکسین یا ویتامین B6 می تواند اختلالات عصبی و خیمی را به وجود آورد.



راهنمای نجات از

بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»^۱

■ بخش هفتاد و ششم

● محافظت از خود بدون معطلی

زامبی ها برخاسته اند و بوی دود به مشام می رسد، آژیرها هم به صدا در می آیند، فضا را صدای جیغ و شلیک پر می کنند، اکنون چه پیش می آید؟ افراد خانه نتوانسته اند یا نخواسته اند به خوبی خانه را برای این وضعیت آماده کنند. اگر در زمان مناسب کار درست و به جا انجام شود آنها می توانند خود و خانواده را از خطر پیوستن به جرگه زامبی ها نجات دهند.



● استراتژی هایی برای خانه های دو طبقه

● باید همه درها و پنجره ها را قفل کرد. اگر چه یک ورقه شیشه نمی تواند جلوی ورود یک زامبی را بگیرد ولی صدای شکستن آن بهترین زنگ خطر خواهد بود.

● باید به سرعت به طبقه بالا رفت و شیر آب را باز کرد. اگر چه این کار احمقانه به نظر می رسد، ولی هیچ راه دیگری برای دانستن این که چه موقع آب قطع خواهد شد وجود ندارد. با این وجود باید سعی کرد از هدر رفتن آب جلوگیری کرد زیرا پس از چند روز تشنگی بزرگ ترین دشمن خواهد شد.

● بهترین سلاح ممکن را باید پیدا کرد. سلاح ها باید سبک و در صورت ممکن قابل بستن به لباس باشند، بدین ترتیب آنها بیشترین استفاده را از دستان خود خواهند کرد.

ادامه دارد

*پانوش

Maximilian Michael Brooks متولد ۲۲ می ۱۹۷۲ در نیویورک، نویسنده و فیلمنامه نویس آمریکایی است که از سال ۲۰۰۱ تا کنون تمامی نوشته ها و پژوهش های خود را به زامبی ها اختصاص داده است.

دو کتاب معروفش یکی داستانی به نام «جنگ جهانی زد» (World War Z: An Oral History of the) و دیگری «راهنمای نجات از بیماری زامبی» (The Zombie Survival Guide) باعث شهرت او شده است.

همچنین مستندی علمی در رابطه با مقابله با شیوع بیماری زامبی توسط مکس بروکس در شبکه «نشنال جئوگرافی» ساخته شده و به نمایش درآمده است.

گیاهان دارویی

برگ انگور

بالا رونده است که از دیوار و درختان مجاور بالا می رود. ساقه آن گره دار و دارای برگ های متناوب است. برگ های انگور دارای ۵ لوب دنداندار و به رنگ سبز تیره است. گل ها کوچک، مجتمع و به صورت خوشه ظاهر می شود.

● نکات درمانی

برگ مو کالری بسیار پایینی دارد و هر ۵ برگ این درخت فقط ۱۴ کیلو کالری انرژی دارد. برگ انگور محتوی ویتامین های A، C، E، K، B6 و مواد معدنی شامل آهن، کلسیم، منیزیم، مس، منگنز و فیبر است. در طب سنتی از برگ های درخت انگور برای جلوگیری از خونریزی، التهاب و کاهش درد استفاده می شود. برگ انگور خاصیت ضد التهابی دارد و مصرف آن سبب کاهش خطر بروز بیماری های التهابی در بدن می شود.

مطالعات در دانشگاه «فرایبورگ» آلمان نیز نشان داده است عصاره برگ انگور سبب کاهش تجمع آب (ادم) در بدن شده و از بروز

بر اساس شواهد تاریخی نخستین تمدنی که از انگور بهره برد مصریان باستان در ۶ هزار سال پیش بود. در برخی از کشورها مانند ایران از برگ انگور در تهیه انواع غذاها استفاده می شود؛ از جمله این کشورها می توان به ترکیه، یونان، بلغارستان، رومانی، ویتنام و برخی کشورهای عربی اشاره داشت.

در این کشورها برگ های درخت انگور را به شکل تازه جدا کرده و پس از شست و شو مانند ما ایرانیان آنها را در تهیه دلمه به کار می برند. دلمه برگ مو یک پیش غذا و حتی یک غذای اصلی نیز محسوب می شود. امروزه برگ انگور را در کشور های ویتنام و ترکیه در ظروف شیشه ای همراه مقداری آب، نمک و افزودنی های مجاز بسته بندی می کنند و در تمامی طول سال در فروشگاه ها در دسترس است. در کشور یونان برگ انگور یک لفاف و بسته بندی محبوب و پر استفاده در تهیه غذاهای حاوی برنج و گوشت است. درخت انگور که «درخت مو» نامیده می شود درختچه ای

■ محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

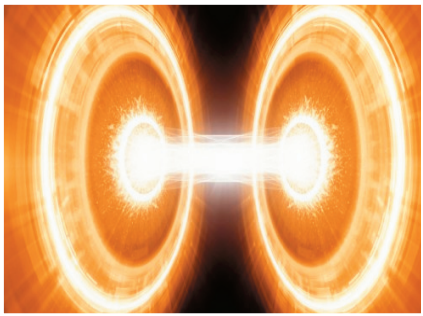
نارسایی مزمن رگ ها پیشگیری می کند. در گذشته از برگ های انگور برای درمان اسهال و عفونت های گلو نیز استفاده می شده است، زیرا برگ های انگور خاصیت قابضی دارند و سبب درمان زخم های گوارشی می شوند. در هر یک صد گرم از برگ انگور، ۶۹ کیلو کالری انرژی، کلسیم، چربی، ویتامین های A و C، آهن، فولات و اسیدهای چرب امگا ۳ وجود دارد.

اسیدهای چرب امگا ۳ از بروز سرطان های سینه، روده بزرگ و پروستات پیشگیری می کنند. در یک فنجان برگ انگور تازه بیش از ۱۲۰ میلی گرم اسید چرب امگا ۳ وجود دارد. برگ انگور حاوی متابولیت ثانویه ای با نام «رسوراترول» است که از تشکیل کبد چرب و رسوب چربی در کبد جلوگیری می کند و سبب سلامتی کبد می شود. همچنین برگ انگور محتوی ماده ای با نام «وینفرن» است که سبب حفاظت از سیستم قلب و عروقی بدن می شود.

برگ انگور خاصیت ضد التهابی خفیفی دارد و سبب کاهش التهاب های مزمن بدن می شود. بومیان آمریکا از برگ انگور در تهیه دم کرده گیاهی برای کاهش و درمان اسهال، خونریزی و معده درد استفاده می کنند. برگ انگور محتوی آنتی اکسیدان های قوی است که سبب جلوگیری از فعالیت رادیکال های آزاد در بدن می شود.



آیا تله پورت امکان پذیر است؟



رانیز برای برنامه ریزی و اجرا کردند.

ادامه دارد

*منابع در پایان ذکر خواهد شد.

پژوهشی گفت: «آن چه که ما تله پورت می کنیم، حالتی از ذره است. اگر اعتقاد داشته باشید که ما چیزی جز مجموعه ای از اتم های به هم متصل نیستیم، از نظر اصولی، می توانیم خود را از یک نقطه به نقطه دیگر تله پورت کنیم. این فرایند نه فقط در عمل امری بسیار بعید به نظر می رسد بلکه انجام آن نیز بسیار خطرناک است. با توجه به این که هیچ قانون فیزیک بنیادی مانع از این فرایند نیست، تله پورت رانمی توان متنی دانست. اما زمان چنین کاری در آینده بسیار دور خواهد بود. چنین اقدامی یک چالش فنی خواهد بود.»

این پژوهشگران تله پورت کردن اطلاعات را بین دو نقطه که هزار و ۳۰۰ متر از هم فاصله داشتند

مرحله آخر مونتاژ اطلاعات دریافتی لزوماً نباید از مواد جسم اصلی استفاده شود و می توان از اتم هایی که به نسخه اصلی شباهت دارند استفاده کرد. دستگاه تله پورت در داستان های خیالی شباهت کامل به دستگاه های فکس کنونی دارد و تفاوت آن در توانایی اسکن اجسام به صورت سه بعدی و از بین بردن هم زمان اطلاعات اصلی اجسام است.

به تازگی گروهی از پژوهشگران دانشگاه فن آوری «دلفت» در هلند، برای نخستین بار توانایی تله پورت کردن اطلاعات را در ذرات زیر اتمی بین دو نقطه که از هم سه متر فاصله داشتند نشان داده اند. «رونالد هنسون» سرپرست این گروه

در سریال Star Trek یا «پیشتانازان فضا» هنرپیشگان فیلم پس از قرار گرفتن در نقطه ای از سفینه، خود را در چند ثانیه به اتاقی دیگر، سیاره ای دیگر یا کهکشانی دیگر می فرستادند. نویسندگان داستان های علمی -تخیلی به این فن آوری «تله پورت» نام داده اند و در آن تمامی ذرات جسم انسان از یک موقعیت جغرافیایی به موقعیت دیگری در کهکشان ارسال شده و همان جسم در مقصد با مشخصات واقعی دوباره بازسازی می شود.

عملیات انتقال کوانتومی به این صورت اتفاق می افتد که در ابتدا اطلاعات مولکولی اجسام را اسکن کرده و پس از ارسال به مقصد، اطلاعات دریافت شده کاملاً شبیه اصل بازسازی می شود. در

بالگردهای میل می

بالگرد Mi-6

بخش پنجم

Mi-6PS - بالگرد جستجو و نجات که در سال ۱۹۶۶ برای بلند کردن مودول های فضایی Soyuz و Vostok از آن استفاده می شد.

Mi-6PSA - نام دیگری از مدل Mi-6APS که در بعضی منابع استفاده شده است.

Mi-6PZh - مدل ویژه آتش نشانی با تانک آب دارای گنجایش ۱۲۰۰۰ لیتر در کابین و ۶ کیسه آب با گنجایش ۱۵۰۰ لیتر در بدنه است.

Mi-6PZh2 - نوع دیگری از بالگرد آتش نشان که در دماغه لوله پر تاب آب قابل هدایت دارد.

Mi-6R - بالگرد ویژه مخابرات و ارتباطات رادیویی که



در ۱۹۷۴ ساخته شد.

Mi-6S - بالگرد ویژه کمک های پزشکی با ظرفیت ۴۱ تخت است.

Mi-6T - بالگرد حمل و نقل نظامی که در ناتو Hook-A نام گرفت با گنجایش حمل ۷۰ سرنشین در دو امتداد کابین با صندلی های اضافی در قسمت وسط است.

Mi-6TP - بالگرد قابل تبدیل باری به مسافری و برعکس است.

Mi-6TZ - بالگرد حمل سوخت برای سوخت رسانی به وسایل نقلیه و بالگردهای روی زمین است.

Mi-6TZ-SV - بالگرد حمل سوخت برای سوخت رسانی به وسایل نقلیه و بالگردهای روی زمین است.

Mi-6VR - بالگرد تحقیقاتی آب پاش برای آزمایش سیستم های ضدیخی بالگرد است.

ادامه دارد

عکس از: heliport.de

نمی کنند. سایر عوارض جانبی از مسمومیت با روی عبارت هستند از سرگیجه، سردرد، خواب آلودگی، افزایش تعریق، ناهماهنگی عملکرد عضلات، تهوع و کم خونی.

یون آزاد روی محلول برای گیاهان، بی مهرگان و حتی ماهیان مهره دار بسیار سمی است. در صورتی که غلظت روی در خاک از ppm500 تجاوز کند منجر به اختلال در جذب فلزات ضروری مانند روی و منگنز توسط گیاهان خواهد شد.

در خاک های غنی از روی، تعداد محدودی از گیاهان شانس بقا دارند. به همین علت است که در نزدیکی کارخانه هایی که در زباله آنها روی وجود دارد، پوششش گیاهی بسیار اندکی وجود دارد. به علت اثرات منفی روی، این عنصر برای مزارع تهدید محسوب می شود. روی می تواند فعالیت های خاک را مختل کند زیرا بر فعالیت میکروارگانیسم ها و گرم های خاکی اثرات منفی دارد. به خاطر وجود روی، تجزیه مواد آلی به شدت کند می شود.

بنابر استاندارد سازمان جهانی بهداشت (WHO) در سال ۱۹۹۶، غلظت روی در آب آشامیدنی به ۱/۰ mg/lit محدود شده است.

عکس از: cleantechies.com

محیط زیست؛ علی نجفی؛ پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۹۰. - بررسی خطرات و سهم آلودگی هوای ناشی از زباله سوز جهت سوزاندن پسماندهای مختلف و روش های کنترل آلودگی ناشی از زباله سوزها؛ افشین نکدستان، اکبر باغ و بند، نادره پورامینی، سعید گیوه چی؛ نخستین همایش آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت؛ ۱۳۸۴.

unep.org - Global Partnership on Waste Management (GPWM)

پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن -

enviir. سایت مهندسی بهداشت محیط

- پایگاه اطلاع رسانی باز یافت

- step-initiative.org

- environmentalhealth.ir

- ecnn.ir

- konjkav.com

- isdle.ir

- nnews.ir

- irteb.com

- isna.ir

دنیای مدرن

زباله های مدرن



● زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

● روی

روی به عنوان عامل ضد خوردگی به طور گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرد. بیشترین استفاده آن در گالوانیزه کردن آهن و فولاد است. همچنین روی در محصولات الکترونیکی کاربرد دارد و بیشتر به شکل سولفید روی در قسمت داخلی صفحات CRT و در رنگدانه های درخشان مورد استفاده قرار می گیرد. روی عنصری شیمیایی با علامت اختصاری Zn و دارای عدد اتمی ۳۰ است. روی فلزی است به رنگ سفید متمایل به آبی که بر اثر رطوبت هوا تیره رنگ می شود و هنگام احتراق رنگ سبز براقی تولید می کند.

اگر چه روی به عنوان عنصری ضروری در سلامتی انسان و حیوانات شناخته شده است، اما مقادیر زیاد آن خطرناک خواهد بود. جذب بیش از اندازه روی منجر به اختلال در جذب مس و آهن می شود. در صورت بلع روی ممکن است غشاء معده تحریب شود؛ به دلیل این که یون روی حلالیت بالایی در مایعات اسیدی دارد و منجر به تولید کلرید روی که خورنده است خواهد شد. میزان زیاد روی در بدن انسان

باعث کاهش HDL (کلسترول خوب بدن) و افزایش LDL (کلسترول بد بدن) می شود. بعضی از پژوهش ها نشان می دهد که مصرف خیلی زیاد روی باعث کاهش عملکرد ایمنی می شود در حالی که مطالعات دیگر این نظر را تأیید

*منابع:

- راهکار مدیریت و بازیافت زباله های الکترونیکی در ایران؛ کمال فروندی، سید محسن موسوی نژاد، حسین حیدری؛ اولین نمایشگاه تخصصی صنعت بازیافت، کنفرانس و کارگاه های آموزشی فناوری های نو در صنعت بازیافت ۱۳۸۸.

- نقش آموزش محیط زیستی در مدیریت زباله های الکترونیکی؛ صادق صالحی و زهرامتی گومی؛ نشریه علمی- ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.

- بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی زباله های الکترونیکی و الکترونیک؛ نسرنی رستمی، عباس صادقی، پگاه صالحی، احدرستمی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - مهر ۱۳۹۲.

- پسماندهای الکترونیک و الکترونیک. علیرضا شیری گرانی. doe.ir. - تجلی بر پسماندهای رایانه ای؛ محمدعلی عبدلی، علی دریا بیگی زند، مجله محیط شناسی، شماره ۳۷، بهار ۱۳۸۴، صفحه ۱۰۵-۱۰۲.

- مدیریت ضایعات الکترونیکی. ملیحه حاجی قلیخانی. ماهنامه اطلاعات علمی، شماره ۳۳.

- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا).

- مدیریت پسماندهای الکترونیکی و بررسی نقش آن در حفاظت از

فن آوری روباتیک

ساخت روبات ها علاوه بر این که می توانیم روبات موفق و خوبی بسازیم می توانیم در بهتری از بیولوژی سیستم عصبی جانوران به دست آوریم. پس از مشاهده موفقیت جانوران در استفاده از تاندون هایشان به عنوان فنر، ما به این نتیجه می رسیم که اضافه کردن فنر به یک سیستم روباتیک می تواند به ساخت یک مدل با کیفیت از روبات های پادار کمک کند. فن آوری های مختلفی برای افزودن قطعات به پاهای روبات ها به کار رفته اند که



از آن جمله می توان به محرک های بادی، مفصل تلسکوپیک که درونشان فنر مارپیچی قرار گرفته است، فنرهای برگری، فنرهای لاستیکی و بسیاری دیگر اشاره کرد. یک مثال خوب از روباتی که اندام حرکتی سازگار با ساختارشان برای آن طراحی شده، روباتی که از روی ساختار حشرات الهام گرفته شده و دارای ۶ پای چرخشی است. این روبات ساده نمونه ای تجربی از این عقیده است که استراتژی به کار بردن مقدار کمی از آزادی در مکانیسم

● بخش دهم

حرکتی به عنوان اساسی برای ایجاد مقدار زیادی آزادی در کارایی روبات تأثیرگذار و مفید است. قابلیت زیاد این روبات در حرکت روی سطوح طبیعی در اصل به خاطر پاهای آن است که به شکل نیم دایره طراحی شده اند. این فنر بسیار بزرگ که از پلاستیک سخت شده به وسیله شیشه ساخته شده است، نیروی کششی را بر حجم بزرگ بدنه تقسیم می کند و بدین ترتیب فشار بر روبات و نبود موفقیت آن کاهش می یابد.

ادامه دارد

مر تفضی جوهری

عکس از: biorob.epfl.ch

